

RHESTRIAD CENEDLAETHOL

**O GOETIR
A CHOED**



CYMRU

Adroddiad Sirol dros

GWENT



Comisiwn Coedwigaeth

Hawlfraint y Goron 2002
Cyhoeddiad Cyntaf 2002

Argraffwyd yn y Deyrnas Unedig

Dylid cyfeirio ymholiadau ynglŷn â'r Adroddiad at:

Pennaeth Arolygon Coetir
Ymchwil Goedwig
Comisiwn Coedwigaeth
231 Corstorphine Road
Caeredin
EH12 7AT

Rhif Ffôn: 0131 314 6122
E-bost: woodland.surveys@forestry.gsi.gov.uk

CYNNWYS

Cydnabyddiaeth	v
Rhagair	1
Cefndir	1
Dull Arolygu	1
Prif bwyntiau o ganlyniadau'r arolwg	2
Adroddiadau'r Rhestriad	
Map 1: Ffiniau Sirol	3
Map 2: Dosbarthiad Coetir dros 2 hectar	4
Map 3: Dosbarthiad Coetir dros 2 hectar yn ôl perchnogaeth	5
Map 4: Dosbarthiad Coetir dros 2 hectar yn ôl Math Coetir Dehongledig	6
Crynodeb canlyniadau oddi wrth y Rhestriad Cenedlaethol o Goetir a Choed (RCC)	7
Tablau 1 – 5	
Tabl 1 Arwynebedd coetir yn ôl dosbarth maint y coetir	9
Tabl 2 Arwynebedd coetir yn ôl math y goedwig a maint y coetir	10
Tabl 3 Arwynebedd coetir yn ôl y prif rywogaethau a maint y coetir	11
Tabl 4 Niferoedd coed byw y tu allan i goetir yn ôl math y nodwedd	12
Tabl 5 Hydoedd Nodweddion Llinellol	12
Canlyniadau'r Prif Arolwg Coetir (PAC)	13
Tablau 6 - 12	
Tabl 6 Crynodeb o arwynebedd coetir yn ôl perchnogaeth	15
Siart Arwynebedd coetir yn ôl perchnogaeth	15
Tabl 7a Dosbarthiad coetir dosbarth maint	16
Tabl 7b Dosbarthiad coetir dosbarth maint yn ôl unedau perchnogaeth	16
Tabl 8 Arwynebedd coetir yn ôl math o goedwig a pherchnogaeth	17
Siart Arwynebedd coetir yn ôl math o goedwig	17
Tabl 9a Arwynebeddau o Goedwig Uchel yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth	18
Graff Arwynebeddau o Goedwig Uchel yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth	19
Tabl 9b Arwynebedd Goedwig Uchel yn ôl prif rywogaethau, perchnogaeth a chategori	20
Graff Coedwig Uchel Categori 1	
Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth	21
Graff Coedwig Uchel Categori 2	
Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth	21
Tabl 10a Coedwig Uchel Categori 1	
Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a dosbarth blwyddyn plannu	22
Graff Coedwig Uchel Categori 1	
Arwynebedd yn ôl dosbarth blwyddyn plannu	23
Tabl 10b Coedwig Uchel Categori 1	
Comisiwn Coedwigaeth: Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a dosbarth blwyddyn plannu	24
Graff Coedwig Uchel Categori 1	
Comisiwn Coedwigaeth – Arwynebedd yn ôl dosbarth blwyddyn plannu	25

Tabl 10c	Coedwig Uchel Categori 1 Perchnogaeth arall: Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a dosbarth blwyddyn plannu	26
Graff	Coedwig Uchel Categori 1 Perchnogaeth arall : Arwynebedd yn ôl dosbarth blwyddyn plannu	27
Tabl 11	Coedwig Uchel : Prif rywogaethau yn ôl dosbarth blwyddyn plannu	28
Tabl 12	Math o berchnogaeth yn ôl arwynebedd a chanran	29
Siart	Math o berchnogaeth yn ôl arwynebedd	29

Canlyniadau oddi wrth Arolwg Coetiroedd Bach a Choed (ACBC/SSWT) 31

Tablau 13 – 18

Tabl 13	Crynodeb o wybodaeth o'r Arolwg Coetir Bach a Choed	33
Tabl 14	Arwynebedd coetir yn ôl math nodweddion a maint y coetir	33
Tabl 15	Niferoedd coed byw y tu allan i goetir yn ôl rhywogaeth a math nodweddion	34
Tabl 16	Niferoedd coed marw y tu allan i goetir yn ôl rhywogaeth a math nodweddion	35
Tabl 17	Niferoedd coed byw y tu allan i goetir yn ôl rhywogaeth a band uchder	36
Tabl 18	Niferoedd grwpiau yn ôl maint grŵp	37

Cymhariaeth o Ganlyniadau â Chyfrifiad 1980 ac Arolygon Blaenorol 39

Tablau 19 - 23

Tabl 19	Cymhariaeth arwynebedd coetir rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997	41
Tabl 20	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel yn ôl rhywogaeth rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997	42
Siart	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel yn ôl rhywogaeth rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997	43
Tabl 21	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel Categori 1 yn ôl dosbarth blwyddyn plannu rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997	44
Siart	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel Categori 1 yn ôl dosbarth blwyddyn plannu rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997	45
Tabl 22	Cymhariaeth niferoedd coed byw y tu allan i goetir rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997	46
Tabl 23	Cymhariaeth dwysedd nodweddion anghoetirol rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997	46

Gorchudd coetir

Siart	Newid mewn gorchudd coetir dros amser (1890 – 2000)	47
Mapiau:	Gorchudd coetir yng Nghymru yn ôl y sir dros amser (1895 – 1998)	48

Geirfa 49

CYDNABYDDIAETHAU

Mae'r Comisiwn Coedwigaeth yn ddiolchgar i lawer o bobl a helpodd wrth gwblhau'r arolwg hwn. Yn benodol, hoffai'r Comisiwn Coedwigaeth ddiolch perchnogion y tir a ddewisiwyd am samplo.

Bu Cangen Arolygon Coetir Ymchwil Goedwig yn gyfrifol am gynnal yr arolwg a dadansoddi'r data. Cyfranodd nifer fawr o staff y Comisiwn Coedwigaeth a gweithwyr cytundeb yn yr arolwg o'r cychwyn cyntaf.

Paratowyd y cartograffiad digidol i Gwent gan Graham Bull, Swyddog Arolwg Coetir, a Swyddogion Systemau Gwybodaeth Daearyddol Chris Brown, Robert Beck ac Esther Whitton. Cyflawnwyd y prosesu data a'r dadansoddi gan Swyddogion Data Coetir Justin Gilbert a Shona Mackintosh.

Awduron yr adroddiad hwn yw Steve Smith (Pennaeth Arolygon Coetir) a Justin Gilbert (Swyddog Data Coetir) o Ymchwil Goedwig.

RHAGAIR

Mae'r adroddiad hwn y cyflwyno canlyniadau Gwent o Rhestriad Cenedlaethol Coetiroedd a Choed (RCCC/NIWT) y Comisiwn Coedwigaeth.

Mae'r Rhestriad yn cynnwys dau arolwg ar wahân :-

- Y Prif Arolwg Coetir (PAC/MWS) yn cynnwys coetiroedd o 2 hectar a throsodd
- Arolwg Coetiroedd Bach a Choed (ACBC/SSWT) yn cynnwys Coetiroedd Bach, Grwpiau o Goed, Nodweddion Llinellol a Choed Unigol.

CEFNDIR

Oddi ar 1924, mae'r Comisiwn Coedwigaeth wedi cynnal nifer o arolygon coetir cenedlaethol o bryd i'w gilydd rhwng 15 ac 20 mlynedd. Cynhaliwyd yr arolwg diweddaraf rhwng 1979 a 1982. Wrth i'r ystadegau hynafu'n fwyfwy, penderfynodd y Comisiwn Coedwigaeth i ymgymryd ag arolwg newydd, sef *Rhestriad Cenedlaethol o Goetir a Choed*.

Cwblhawyd y gwaith maes am Brydain ym mis Gorffennaf 2000. Dechreuwyd ar y gwaith yn yr Alban ym 1994, a dilynodd De Lloegr, Cymru a Gogledd Lloegr.

DULL YR AROLWG

Prif Arolwg Coetir

Yng Nghymru, esgorodd Arolygon Coetir ar fap digidol o'r holl goetiroedd yn dangos Dehongliad Mathau o Goedwigoedd o luniau o'r awyr ar raddfa 1:25,000. Dyma'r sail ar gyfer y samplo.

Mae'r map digidol yn nodi maint pob coetir dros 2 hectar a diweddarwyd hyn wrth i'r arolwg symud yn ei flaen. Mae mapiau ar dudalennau 4-6 yn dangos: gorchudd coetir cyfannol; coetir yn ôl perchnogaeth; a choetir yn ôl dehongliad mathau o goedwig, yn y drefn honno. Cafwyd cyfanswm arwynebedd coetir yng Nghymru o'r map digidol gyda samplo yn digwydd ar y tir er mwyn gwerthuso ystod eang o wybodaeth coetir megis rhywogaeth, oedran a stocio.

Cofnodwyd arwynebedd pob coetir o'r map digidol a defnyddiwyd y wybodaeth hon i benderfynu dwysedd samplo unrhyw goetir a ddetholwyd. Roedd y cynllun samplo cyfannol fel a ganlyn:

- 2.0ha - <100ha: pob pumed coetir
- 100ha - <500ha: dau goetir o bob pump
- 500ha a mwy : pob coetir

Defnyddiwyd rhandiroedd hectar sgwâr i samplo'r coetiroedd detholedig ar y llawr. Roedd hyn yn newid i'r dull ym mhob arolwg Cyfrifiad blaenorol, lle y detholwyd coetiroedd cyfan am arolwg. Defnyddiwyd grid samplo gwahanol ar gyfer pob un o'r tri band o arwynebedd coetir gan leihau dwysedd y sgwarau wrth i'r coetiroedd gynyddu mewn maint. Y nod cyfannol oedd samplo 1% o'r coetir ym mhob dosbarth maint.

Arolwg Coetir Bach a Choed

Rhannwyd arwynebedd tir Cymru yn sgwarau arfordir a mewndir 1 km x 1 km ac yna dewiswyd esiampol hap o randiroedd 1km², sef tua 1% o'r arwynebedd tir. Yna defnyddiwyd lluniau o'r awyr graddfa 1:25 000 i adnabod nodweddion ym mhob sgwâr enghreifftiol. Yna rhannwyd pob 1 km² yn 16 rhan, gan ddewis dwy o'r rhain ar hap am gasglu data maes. Casglwyd data ar Goetiroedd Bach (0.10 - <2.00 ha), Nodweddion Llinellol, Grwpiau a Choed Unigol.

Ni chasglwyd gwybodaeth o tir datblygol mwy na 2 ha ei maint.

Y PRIF BWYNTIAU O GANLYNIADAU'R AROLWG

- Cyfanswm arwynebedd coetiroedd 0.1 hectar a mwy yng Ngwent yw 19,021 o hectarau. Mae hyn yn cynrychioli 13.8% o arwynebedd y tir. (Tabl 1)
- Coetir llydanddail yw'r math llethol o goedwig yn cynrychioli 50.2 % o'r holl goetir. Mae coetir conifer yn 28.5 %, coetir cymysg 15.4% a Thir Agored o fewn coetiroedd 3.7 %. (Tabl 2)
- Y brif rywogaeth conifer yw Llarwydd yn gorchuddio 2,377 hectar neu 34.7% o'r holl rywogaethau conifer. Y brif rywogaeth llydanddail yw derw yn gorchuddio 3,180 hectar neu 28.8 % o'r holl rywogaethau llydanddail. (Table 3)
- Mae'r Comisiwn Coedwigaeth yn berchen ar neu yn lesio 8,318 hectar neu 46% o goetir dros 2 hectar ac mae 9,735 hectar neu 54% o goetir mewn perchnogaeth Arall (Tabl 6)
- Mae cyfanswm o 767 o goetiroedd dros 2 ha yng Ngwent gydag arwynebedd coetir cyfartaleddol o 23.6 hectar. (Tabl 7a) Mae cyfanswm o 2,483 o goedwigoedd o 0.1 - <2.0 hectar gydag arwynebedd Coetir cyfartaleddol o 0.39 hectar (Tabl 14)
- Mae 1.4 miliwn o goed byw y tu allan i goetiroedd yng Ngwent. (Tabl 15)
- Cynyddodd gorchudd coetir o'r tir gan dros 2,100 hectar o 12.3 % i 13.8 % o arwynebedd y tir rhwng 1980 a 1997. (Tabl 19)
- Cynyddodd arwynebeddy coed llydanddail gan 49% rhwng 1980 a 1997, gyda'r gyfran gyfartaleddol o goed llydanddail i gonifferau'n cynyddu o 46% i 62% (Tabl 20)

ADRODDIADAU RHESTRIAD

Yn ogystal â'r Adroddiad hwn ar Gwent, mae gwybodaeth bellach ar gael ar gyfer siroedd Cymru fel ag a ddangosir ar y map gyferbyn. Mae adroddiadau gwlad, rhanbarth a sirol ar gael ar gyfer Lloegr, ac adroddiadau gwlad a rhanbarth ar gyfer yr Alban ar gael hefyd. Fe ellir edrych a'u llwytho i lawr.

Map 1 Ffiniau sirol

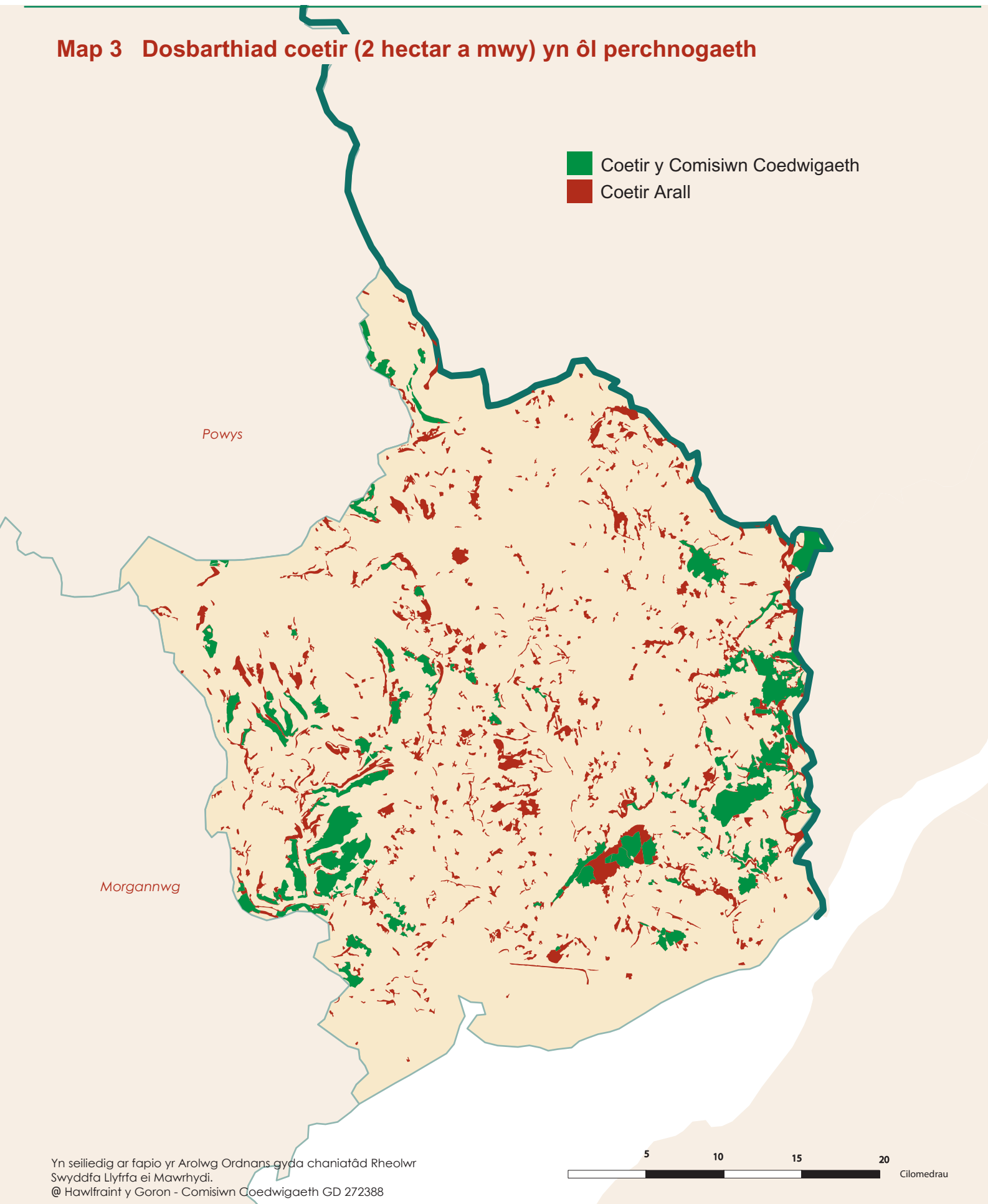


Yn seiliedig ar fapio yr Arolwg Ordnans gyda chaniatâd Rheolwr
Swyddfa Llyfrfa ei Mawrhydi.
© Hawlfraint y Goron - Comisiwn Coedwigaeth GD 272388

Map 2 Dosbarthiad coetir dros 2 hectar



Map 3 Dosbarthiad coetir (2 hectar a mwy) yn ôl perchnogaeth



Map 4 Dosbarthiad coetir (2 hectar a mwy) yn ôl math Coetir Dehongledig



CRYNODEB O GANLYNIADAU'R RHESTRIAD CENEDLAETHOL O GOETIR A CHOED (RCGC/NIWT)

Cyfranodd yr Arolwg Prif Goetiroedd a'r Arolwg o Goetir Bach ill dau i amcangyfrif arwynebedd coetir Gwent.

Mae Tablau 1-3 yn dangos cyfuniad yr arwynebedd coetir o'r Prif Arolwg Coetir ac Arolwg Coetir bach a Choed.

Mae Tablau 4 a 5 yn rhoi crynodeb o niferoedd coed byw y tu allan i goetir, a hydoedd Nodweddion Llinellol o Arolwg Coetir Bach a Choed.

Tabl 1:	Arwynebedd coetir yn ôl dosbarth maint y coetir
Tabl 2:	Arwynebedd coetir yn ôl math o goedwig a maint y coetir
Tabl 3:	Arwynebedd coetir yn ôl prif rywogaethau a maint y coetir
Tabl 4:	Niferoedd coed byw y tu allan i goetir yn ôl math o nodwedd
Tabl 5:	Hydoedd o Nodweddion Llinellol

Nodyn: Mae'n bosibl na fydd y ffigurau yn y tablau yn dod i gyfanswm oherwydd talgrynnu

Tabl 1 Arwynebedd coetir yn ôl dosbarth maint y coetir

Maint y coetir (ha)	Arwynebedd y coetir (ha)	% o Arwynebedd y coetir
2.00 a mwy	18,053	94.9
0.25 - < 2.00	968	5.1
0.10 - < 0.25	0	0.0
Cyfanswm arwynebedd y coetir	19,021	100.0
% y tir dan orchudd coetir	13.8	

1. Arwynebedd Gwent gan gynnwys dŵr mewndirol, 137,652 ha ar sail ffiniau digidol a ddefnyddiwyd yng Nghyfrifiad Poblogaeth 1991

Tabl 2 Arwynebedd coetir yn ôl math y goedwig a maint y coetir

Math o goedwig	Maint coetir(ha)		Cyfanswm yr arwynebedd (ha)	% cyfanswm y tir
	2.0 a mwy	0.1 - <2.0		
Coniffer	5,425	0	5,425	28.5
Llydanddail	8,758	794	9,552	50.2
Cymysg	2,754	174	2,928	15.4
Coed Copi	229	0	229	1.2
Copi + Coed safonol	0	0	0	0.0
Chwythiadau	0	0	0	0.0
Cwmpedig	184	0	184	1.0
Tir Agored	704	0	704	3.7
Cyfanswm	18,054	968	19,021	100

1. Gweler yr Eirfa am ddiffiniadau o fathau o goedwig.

Tabl 3 Arwynebedd coetir yn ôl y prif rywogaethau a maint y coetir

Rhywogaethau/Grwpiau	Maint y coetir (ha)		Cyfanswm yr arwynebedd (ha)	Canran cyfanswm yr arwynebedd	
	2.0 a mwy	0.1 -<2.0		Categori*	Rhywogaeth**
Ffynidwydd	860	0	860	12.6	4.8
Sbriswydd Sitga	752	0	752	11.0	4.2
Llarwydd	2,377	0	2,377	34.7	13.3
Coniferau eraill	2,826	0	2,826	41.2	15.8
Coniferau cymysg	37	0	37	0.5	0.2
Cyfanswm coniferau	6,851	0	6,851	100.0	38.3
Derw	2,857	323	3,180	28.8	17.8
Ffawydd	1,429	0	1,429	12.9	8.0
Masarn	497	0	497	4.5	2.8
Ynn	2,012	199	2,211	20.0	12.3
Bedw	1,003	99	1,102	10.0	6.2
Llwyfen	0	0	0	0.0	0.0
Llydanddail eraill	1,403	323	1,726	15.6	9.6
Llydanddail cymysg	884	25	909	8.2	5.1
Cyfanswm llydanddail	10,085	968	11,053	100.0	61.7
Cyfanswm pob rhywogaeth***	16,936	968	17,904		100.0

*Categori – canran rhywogaeth/grŵp o gategori conifer neu lydanddail

** Rhywogaeth – canran rhywogaeth/grŵp o bob rhywogaeth

*** Heb yr 1,117 ha o arwynebedd Coed Copi, Cwmpedig a Thir Agored a gynhwyswyd yn Nhabl 2

1. Mae'r gwallau safonol am amcangyfrifon yr arwynebeddau am y rhywogaethau neu'r grwpiau o rywogaethau mwyaf cyffredin fel a ganlyn:

Coniferau	7%
Llydanddail	5%
Llarwydd Siapan/groesryw	15%
Derw	13%
Ynn	13%

2. Lle mae gwallau safonol y mesuriadau crynodebol hyn yn 10% neu lai., bydd y bylchau hyder yn fras yn gymesur; disgwylir i'r gwerth go iawn fod o fewn +/- un gwall safonol am dua 68% (neu o ddeutu dau dreian) o bob achos, ac o fewn +/- dau wall safonol am dua 95% o bob achos. Lle mae gwallau safonol canran yn fwy, e.e. am rywogaethau llai cyffredin neu gyfuniadau rhywogaethau mwy amrywiol, bydd y bylchau hyder yn llai cymesur (ac yn lletach).

Tabl 4 Niferoedd coed byw y tu allan i goetir yn ôl math y nodwedd

Math o nodwedd	Cyfanswm y nodweddion	Cyfanswm y coed byw	Cyfartaledd y coed i'r nodwedd	Dwysedd y coed (i'r km ²)
Grwpiau	113,500	1,155,100	10	839
Nodweddion Llinellol Cul	3,700	196,800	53	143
Coed Unigol	60,900	60,900	1	44
Cyfanswm		1,412,800		1,026

- Arwynebedd y tir a ddefnyddiwyd i gyfrif dwysedd 137,652 ha y coed ar sail y ffiniau digidol a ddefnyddiwyd yng Nghyfrifiad Poblogaeth 1991
- Y gwallau safonol am amcangyfrifon niferoedd y coed byw ar gyfer y mathau hyn o nodweddion yw:

Grwpiau	14%
Nodweddion Llinellol Cul	42%
Coed Unigol	22%
- Lle mae gwallau safonol y mesuriadau crynodebol hyn yn 10% neu lai., bydd y bylchau hyder yn fras yn gymesur; disgwylir i'r gwerth go iawn fod o fewn +/- un gwall safonol am dua 68% (neu o ddeutu dau dreian) o bob achos, ac o fewn +/- dau wall safonol am dua 95% o bob achos. Lle mae gwallau safonol canran yn fwy, e.e. am rywogaethau llai cyffredin neu gyfuniadau rhywogaethau mwy amrywiol, bydd y bylchau hyder yn llai cymesur (ac yn lletach).
- Gweler yr Eirfa am ddiffiniadau o fathau o nodweddion.

Tabl 5 Hydroedd Nodweddion Llinellol

Math o nodwedd	Cyfanswm y nodweddion	Cyfanswm hyd nodweddion (km)	Dwysedd y nodwedd (m i'r km ²)
Nodweddion Llinellol Llydan	0	0	0
Nodweddion Llinellol Cul	3,700	312	226
Cyfanswm		312	226

- Arwynebedd y tir a ddefnyddiwyd i gyfrif dwysedd y nodwedd 137,152 ha ar sail y ffiniau digidol a ddefnyddiwyd yng Nghyfrifiad Poblogaeth 1991
- Y gwallau safonol am amcangyfrifon hydroedd ar gyfer y mathau hyn o nodweddion yw:

Nodweddion Llinellol Llydan	-
Nodweddion Llinellol Cul	38%
- Lle mae gwallau safonol y mesuriadau crynodebol hyn yn 10% neu lai., bydd y bylchau hyder yn fras yn gymesur; disgwylir i'r gwerth go iawn fod o fewn +/- un gwall safonol am dua 68% (neu o ddeutu dau dreian) o bob achos, ac o fewn +/- dau wall safonol am dua 95% o bob achos. Lle mae gwallau safonol canran yn fwy, e.e. am rywogaethau llai cyffredin neu gyfuniadau rhywogaethau mwy amrywiol, bydd y bylchau hyder yn llai cymesur (ac yn lletach).
- Gweler yr Eirfa am ddiffiniadau o fathau o nodweddion.

CANLYNIADAU O AROLWG PRIF GOETIROEDD (APG/MWS)

Dull yr Arolwg

Detholwyd coetiroedd o'r map digidol o goetiroedd o 2 hectar a mwy, yna cymerwyd samplau gan ddefnyddio grid hap o randiroedd samplo hectar. Lleihawyd dwysedd y rhandiroedd samplo wrth i'r coetiroedd sampl gynyddu mewn maint, gyda'r nod ar samplo 1% o arwynebedd y coetir. Gwerthuswyd y samplo ar y tir ystod eang o ddata megis rhywogaeth, oedran a stocio.

Tabl 6	Crynodeb o arwynebedd coetir yn ôl perchnogaeth
Siart:	Arwynebedd coetir yn ôl perchnogaeth
Tabl 7a	Dosbarthiad coetir dosbarth maint
Tabl 7b	Dosbarthiad coetir dosbarth maint yn ôl unedau perchnogaeth
Tabl 8	Arwynebedd coetir yn ôl math o goedwig a perchnogaeth
Siart	Arwynebedd coetir yn ôl math o goedwig
Tabl 9a	Arwynebeddau Coedwig Uchel yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth
Graff	Arwynebeddau Coedwig Uchel yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth
Tabl 9b	Arwynebedd Coedwig Uchel yn ôl prif rywogaethau, perchnogaeth a chategori
Graff	Coedwig Uchel Categori 1
	Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth
Graff	Coedwig Uchel Categori 2
	Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth
Tabl 10a	Coedwig Uchel Categori 1
	Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a dosbarth blwyddyn plannu
Graff	Coedwig Uchel Categori 1
	Arwynebedd yn ôl dosbarth blwyddyn plannu
Tabl 10b	Coedwig Uchel Categori 1
	Comisiwn Coedwigaeth: Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a dosbarth blwyddyn plannu
Graff	Coedwig Uchel Categori 1
	Comisiwn Coedwigaeth - Arwynebedd yn ôl dosbarth blwyddyn plannu
Tabl 10c	Coedwig Uchel Categori 1
	Perchnogaeth arall: Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a dosbarth blwyddyn plannu
Graff	Coedwig Uchel Categori 1
	Perchnogaeth arall: Arwynebedd yn ôl dosbarth blwyddyn plannu
Tabl 11	Coedwig Uchel: prif rywogaethau yn ôl dosbarth blwyddyn plannu
Tabl 12	Math o berchnogaeth yn ôl arwynebedd a chanran
Siart:	Math o berchnogaeth yn ôl arwynebedd
Nodyn:	<i>Mae'n bosibl na fydd y ffigurau yn y tablau yn dod i gyfanswm oherwydd talgrynnu</i>

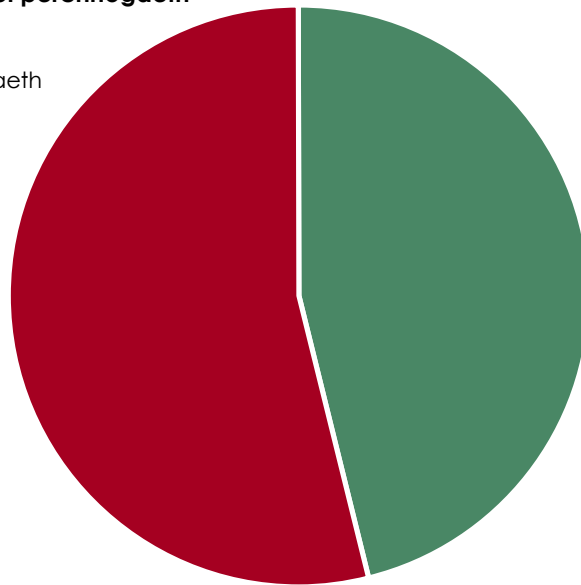
Tabl 6 Crynodeb o arwynebedd coetir yn ôl perchnogaeth

Perchnogaeth	ha	% o'r coetir
Y Comisiwn Coedwigaeth	8,318	46
	9,735	54
Cyfanswm arwynebedd coetir	18,053	100

1. Arwynebedd coetir o fap dehongli lluniau o'r awyr a ddiweddarwyd hyd at 31 Mawrth 1997
2. Gweler yr Eirfa am ddiffiniadau o fathau o berchnogaeth

Arwynebedd coetir yn ôl perchnogaeth

■ Y Comisiwn Coedwigaeth
■ Perchnogaeth arall



Tabl 7a Dosbarthiad coetir dosbarth maint

Dosbarth maint (ha)	Nifer y coetiroedd	Cyfanswm arwynebedd (ha)	Canran yr holl arwynebedd	Cyfartaledd arwynebedd y coetir (ha)
<10	534	2,330	13	4.4
10 - <20	112	1,613	9	14.4
20 - <50	57	1,733	10	30.4
50 - <100	32	2,388	13	74.6
<100	735	8,062	44	11.0
100 - <500	28	5,174	29	184.8
500 ac >	4	4,887	27	1,221.6
Holl goetiroedd	767	18,123	100	23.6

Tabl 7b Dosbarthiad Coetir Dosbarth Maint yn ôl unedau perchnogaeth

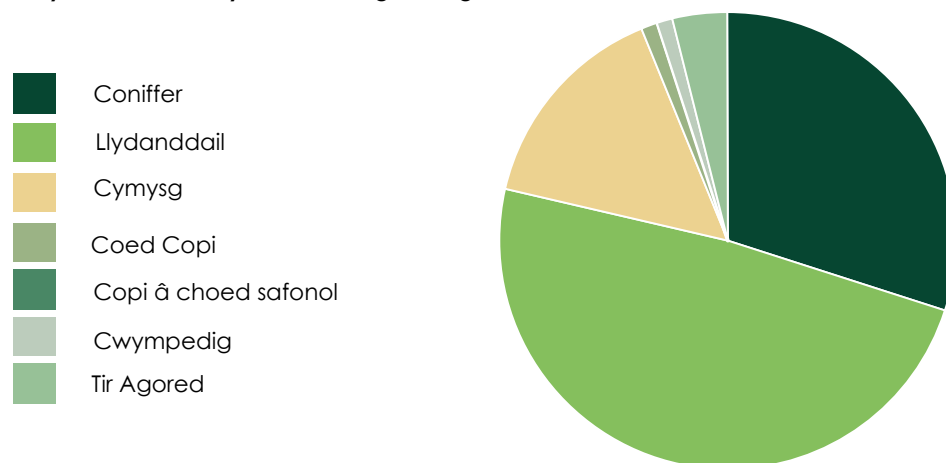
Dosbarth maint (ha)	CC neu Arall	Nifer y coetiroedd	Cyfanswm arwynebedd (ha)	Canran yr holl arwynebedd	Cyfartaledd arwynebedd y coetir (ha)
<10	CC	26	146	1	5.6
	E	793	3,007	17	3.8
10 - <20	CC	27	380	2	14.1
	E	120	1,698	9	14.2
20 - <50	CC	26	751	4	28.9
	E	55	1,692	9	30.8
50 - <100	CC	19	1,486	8	78.2
	E	30	2,113	12	70.4
<100	CC	98	2,764	15	28.2
	E	998	8,510	47	8.5
100 - <500	CC	21	3,394	19	161.6
	E	7	1,296	7	185.1
500 a mwy >	CC	3	2,160	12	720.0
	E	0	0	0	0.0
Cyfanswm	CC	122	8,318	46	68.2
	E	1,005	9,805	54	9.8

- Seilir Tablau 7a a 7b ar y map coetir digidol yn unig. Cyfrifwyd tablau eraill Arolwg y Prif Goetiroedd ddata y samplau maes.
- Mae cyfanswm yr arwynebedd yn Nhablau 7a a 7b 70ha yn fwy na'r hyn a gofnodwyd yn Nhablau 6 Mae hyn yn bennaf am i'r samplau maes gofnodi rhywfaint o dir mewn defnyddiau tir eraill wahaniaethwyd o goetir ar y map digidol
- Mae'r data sydd ar gael o'r map digidol yn ei gwneud yn bosibl i amlygu coetiroedd yn ôl perchnogaeth: y Comisiwn Coedwigaeth neu Eraill. Ni ellir defnyddio cyfanswm y cofnodion yn Nhabl 7b i greu Tabl 7a gan y gall coed arbennig fod yn gymysgedd o berchnogaeth y Comisiwn ac Eraill.

Er enghraifft, mae'n bosibl bod y Comisiwn Coedwigaeth yn berchen ar y rhan fwyaf o goetir mawr gyda nifer o rannau mewn perchnogaeth Eraill. Yn Nhabl 7a trinir yr holl arwynebedd fel coetir unigol a ddyroddir i un categori maint. Yn Nhabl 7b dyroddir pob uned perchnogaeth i'r categori maint am yr uned honno. Gall rhannu coetir yn ôl perchnogaeth greu rhan-goetiroedd o lai na 2ha.

Tabl 8 Arwynebedd coetir yn ôl math o goedwig a pherchnogaeth

Math o goedwig	Y Comisiwn Coedwigaeth		Arall		Holl berchnogaeth	
	ha	%	ha	%	ha	%
Conifferau	3,929	47.2	1,496	15.4	5,425	30.1
Coed Llydanddail	2,474	29.7	6,283	64.5	8,758	48.5
Cymysg	1,333	16.0	1,421	14.6	2,754	15.3
Coed Copi	0	0.0	229	2.4	229	1.3
Copi â choed safonol	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Chwythiadau	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Cwmpedig	177	2.1	6	0.1	184	1.0
Tir Agored	405	4.9	299	3.1	704	3.9
Cyfanswm	8,318	100.0	9,735	100.0	18,053	100.0

Arwynebedd coetir yn ôl math o goedwig

Tabl 9a Arwynebeddau o Goedwig Uchel yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth

Rhywogaethau	Y Comisiwn Coedwigaeth			Arall			Holl berchnogaeth		
	arwynebedd (ha)	cat* %	spp** %	arwynebedd (ha)	cat* %	spp** %	arwynebedd (ha)	cat* %	spp** %
Ffynidwydd yr Alban	399	8	5	56	3	1	455	7	3
Pinwydd Corsica	127	3	2	0	0	0	127	2	1
Pinwydd polion	219	5	3	59	3	1	278	4	2
Sbriswydd Sitga	570	12	7	183	9	2	752	11	4
Sbriswydd Norwy	312	6	4	807	40	9	1,119	16	7
Llarwydd Ewrop	31	1	0	0	0	0	31	0	0
Llarwydd Siapan/groesryw	1,782	37	23	564	28	6	2,346	34	14
Ffynidwydd Douglas	649	13	8	345	17	4	994	15	6
Conifferau eraill	694	14	9	19	1	0	713	10	4
Conifferau cymysg	37	1	0	0	0	0	37	1	0
Cyfanswm Conifferau	4,818	100	62	2,033	100	22	6,851	100	40
Derw	981	34	13	1,876	26	20	2,857	28	17
Ffawydd	753	26	10	676	9	7	1,429	14	8
Masarn	20	1	0	477	7	5	497	5	3
Ynn	373	13	5	1,639	23	18	2,012	20	12
Bedw	303	10	4	699	10	8	1,003	10	6
Poplys	10	0	0	98	1	1	109	1	1
Castanwydd	0	0	0	104	1	1	104	1	1
Llwyfen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llydanddail eraill	71	2	1	1,119	16	12	1,190	12	7
Llydanddail cymysg	406	14	5	478	7	5	884	9	5
Cyfanswm Llydanddail	2,918	100	38	7,167	100	78	10,085	100	60
Cyfanswm holl rywogaethau	7,736		100	9,200		100	16,936		100
Cwmpedig	177			6			184		
Cyfanswm Coedwig uchel	7,913			9,206			17,120		

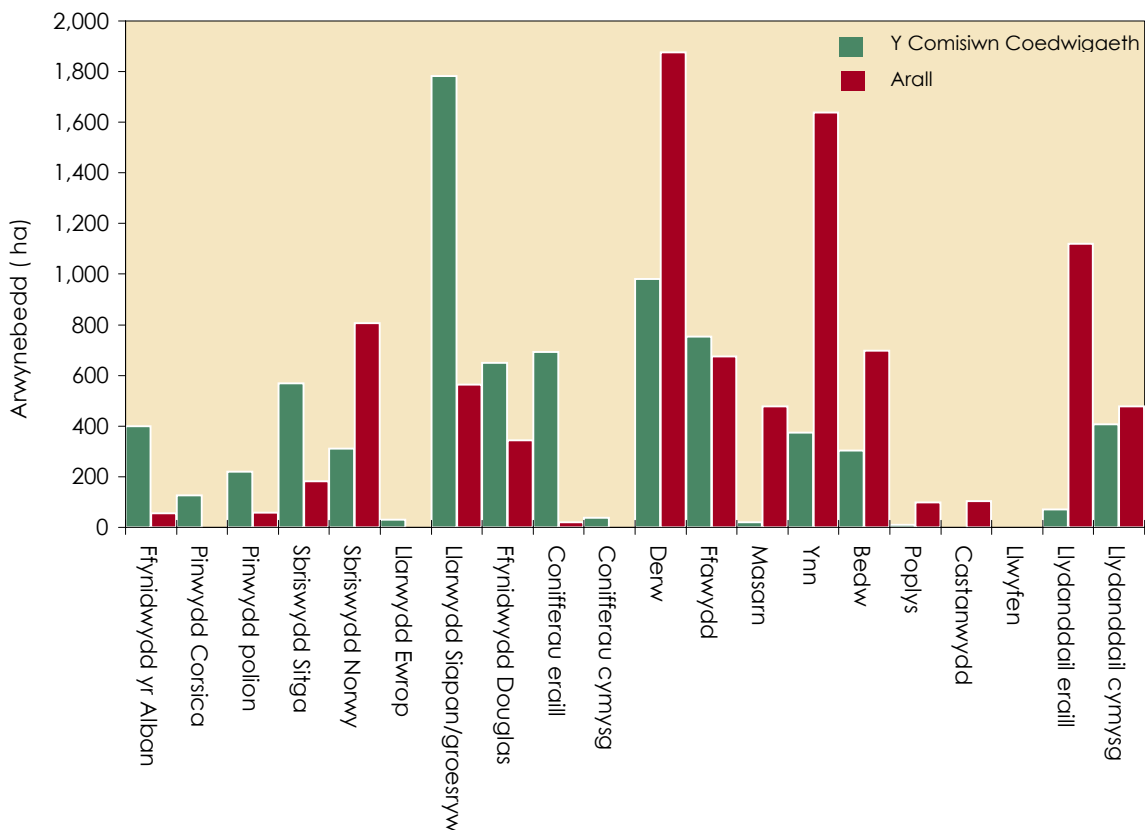
*cat : canran rhywogaethau o Goniffer neu Lydanddail yng nghategori'r berchnogaeth

**spp : canran o'r holl rywogaethau yng nghategori'r berchnogaeth

- Yn ogystal â'r arwynebedd a ddangosir, mae 704 ha o arwynebeddau eraill sydd yn rhan o'r coetir heb ei stocio â rhywogaethau coed
- Mae'r gwallau safonol am yr amcangyfrifon arwynebedd ar gyfer y rhywogaethau mwyaf cyffredin neu grwpiau o rywogaethau fel a ganlyn:

Coniferau	7%
Llydanddail	5%
Llarwydd Siapan/groesryw	15%
Derw	13%
Ynn	13%
- Cymysgeddau: Lle'n bosibl cofnodwyd y rhywogaethau mewn cymysgiadau ar wahân. Lle na fu hyn yn bosibl cawsant eu disgrifio fel 'Coniferau cymysg' neu 'Goed llydanddail cymysg'
- Bylchau hyder: 'Lle mae gwallau safonol y mesuriadau crynodebol hyn yn 10% neu lai,, bydd y bylchau hyder yn fras yn gymesur; disgwylir i'r gwerth go iawn fod o fewn +/- un gwall safonol am dua 68% (neu o ddeutu dau dreian) o bob achos, ac o fewn +/- dau wall safonol am dua 95% o bob achos. Lle mae gwallau safonol canran yn fwy, e.e. am rywogaethau llai cyffredin neu gyfuniadau rhywogaethau mwy amrywiol, bydd y bylchau hyder yn llai cymesur (ac yn lletach)

Arwynebedd o Goedwig Uchel yn ôl prif rywogaethau a perchnogaeth



Tabl 9b Coedwig Uchel - Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau, perchnogaeth a chategori

Rhywogaethau	Y Comisiwn Coedwigaeth			Arall			Holl berchnogaeth		
	cat. 1	cat. 2	Cyfanswm (ha)	cat. 1	cat. 2	Cyfanswm (ha)	cat. 1	cat. 2	Cyfanswm (ha)
Ffynidwydd yr Alban	399	0	399	56	0	56	455	0	455
Pinwydd Corsica	127	0	127	0	0	0	127	0	127
Pinwydd polion	183	36	219	59	0	59	242	36	278
Sbriswydd Sitga	570	0	570	183	0	183	752	0	752
Sbriswydd Norwy	312	0	312	807	0	807	1,119	0	1,119
Llarwydd Ewrop	31	0	31	0	0	0	31	0	31
Llarwydd Siapan/groesryw	1,782	0	1,782	564	0	564	2,346	0	2,346
Ffynidwydd Douglas	643	5	649	345	0	345	989	5	994
Conifferau eraill	683	10	694	14	5	19	697	15	713
Conifferau cymysg	37	0	37	0	0	0	37	0	37
Cyfanswm Conifferau	4,767	51	4,818	2,028	5	2,033	6,795	56	6,851
Derw	909	73	981	1,490	386	1,876	2,398	459	2,857
Ffawydd	726	27	753	543	133	676	1,270	160	1,429
Masarn	20	0	20	338	139	477	358	139	497
Ynn	269	103	373	1,554	86	1,639	1,823	189	2,012
Bedw	153	151	303	338	362	699	490	512	1,003
Poplys	10	0	10	98	0	98	109	0	109
Castanwydd	0	0	0	90	14	104	90	14	104
Llwyfen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llydanddail eraill	27	44	71	611	508	1,119	638	552	1,190
Llydanddail cymysg	203	203	406	354	124	478	557	327	884
Cyfanswm Llydanddail	2,317	600	2,918	5,415	1,752	7,167	7,733	2,352	10,085
Cyfanswm holl rywogaethau	7,084	652	7,736	7,443	1,757	9,200	14,528	2,409	16,936

1. Mae'r gwallau safonol am yr amcangyfrifon arwynebedd ar gyfer y rhywogaethau mwyaf cyffredin neu grwpiau o rywogaethau (ym mhob math o goetir) fel a ganlyn:

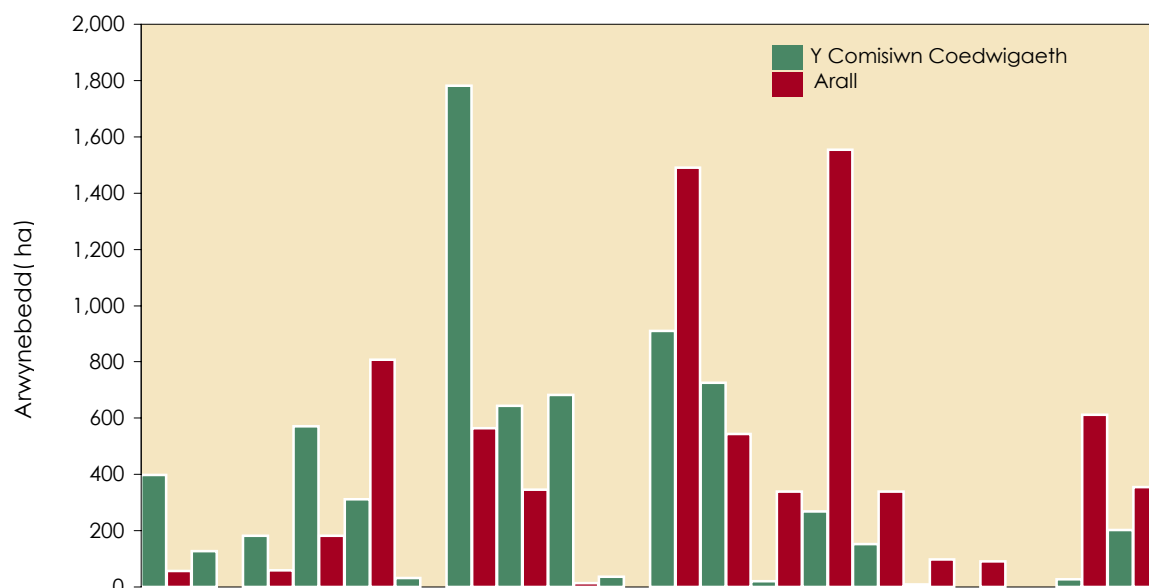
	Categori 1*	Categori 2*	Cyfanswm Coedwig Uchel
Conifferau	7%	67%	7%
Llydanddail	6%	10%	5%
Llarwydd Siapan/groesryw	15%	-	15%
Derw	14%	32%	13%
Ynn	14%	30%	13%

*Gweler yr Eirfa am ddisgrifiadau o Gategori 1 a Chategori 2.

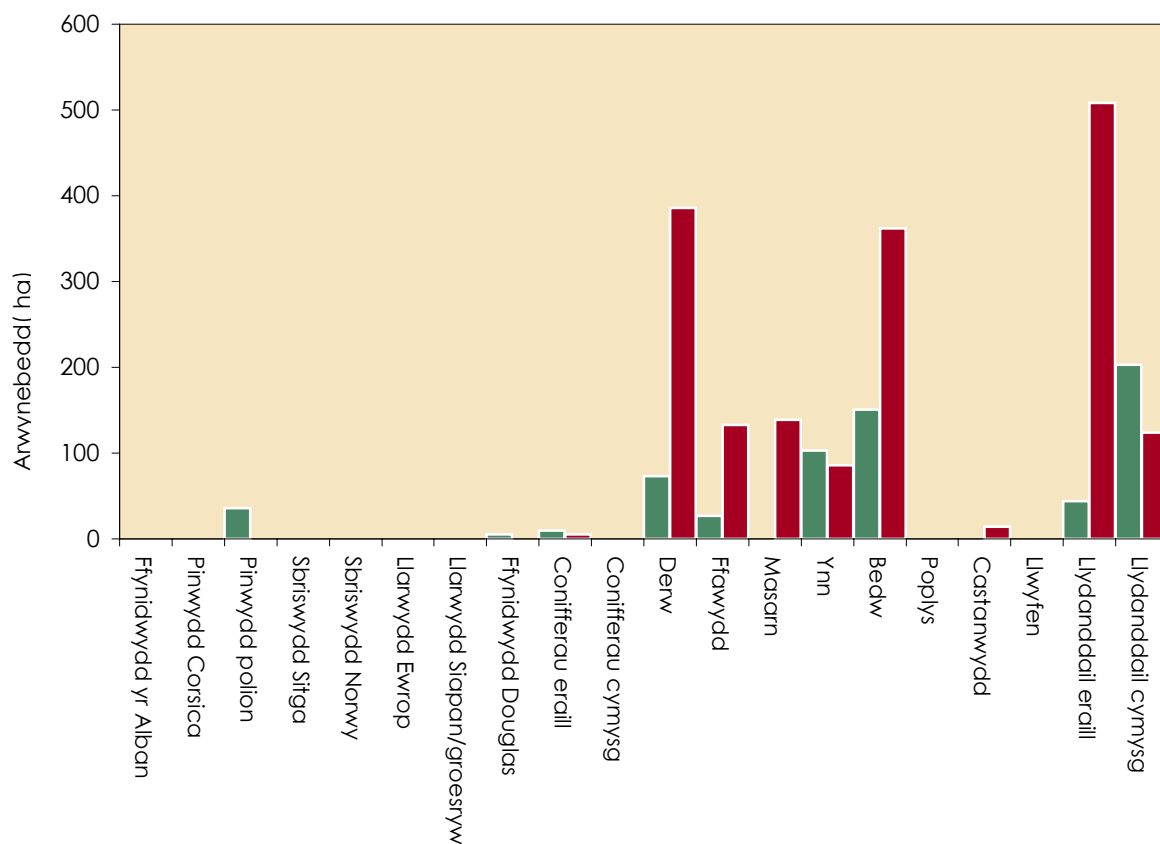
2. Lle mae gwallau safonol y mesuriadau crynodebol hyn yn 10% neu lai, bydd y bylchau hyder yn fras yn gymesur; disgwylir i'r gwerth go iawn fod o fewn +/- un gwall safonol am dua 68% (neu o ddeutu dau dreian) o bob achos, ac o fewn +/- dau wall safonol am dua 95% o bob achos. Lle mae gwallau safonol canran yn fwy, e.e. am rywogaethau llai cyffredin neu gyfuniadau rhywogaethau mwy amrywiol, bydd y bylchau hyder yn llai cymesur (ac yn lletach). Mae'r gwallau safonol hyn ar gyfer arwynebeddau'r rhywogaethau ym mhob math o goetir

3. Lle'n bosibl cofnodwyd y rhywogaethau mewn cymysgiadau ar wahân. Lle na fu hyn yn bosibl cawsant eu disgrifio fel 'Conifferau cymysg' neu 'Goed llydanddail cymysg'.

Coedwig Uchel Categori 1 – Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth



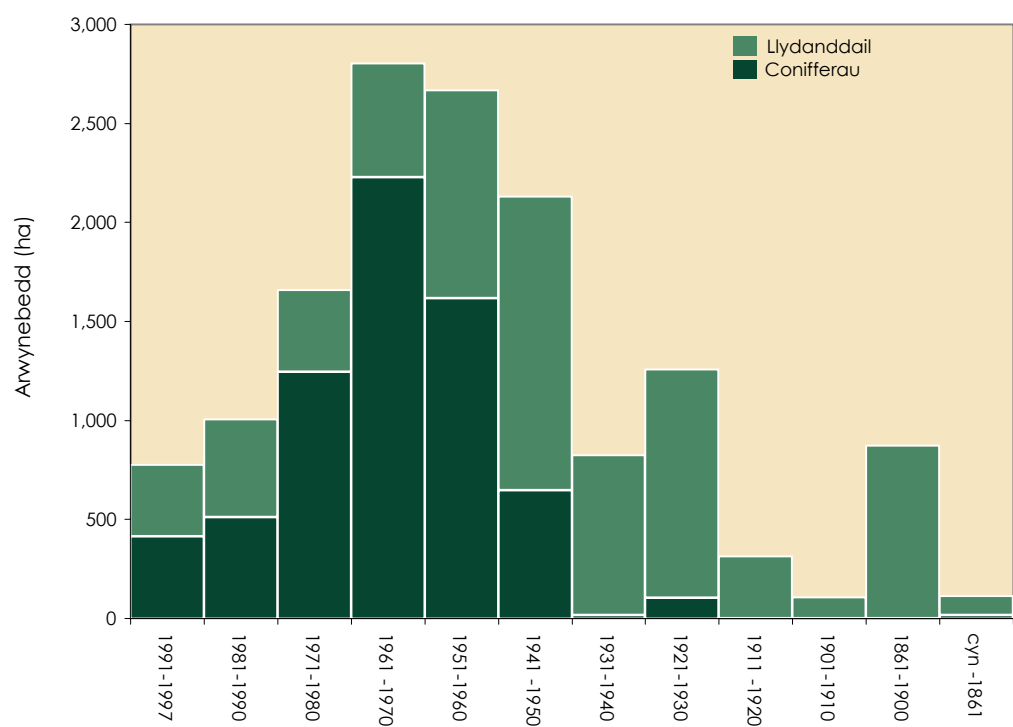
Coedwig Uchel Categori 2 – Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a pherchnogaeth



Tabl 10a Coedwig Uchel Categori 1 – Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a dosbarth blwyddyn plannu

Rhywogaeth	Dosbarth Blwyddyn Plannu*												Cyfanswm (ha)
	1991-1997	1981-1990	1971-1980	1961-1970	1951-1960	1941-1950	1931-1940	1921-1930	1911-1920	1901-1910	1861-1900	cyn - 1861	
Ffynidwydd yr Alban	26	0	12	286	102	0	10	19	0	0	0	0	455
Pinwydd Corsica	0	0	0	0	72	0	0	55	0	0	0	0	127
Pinwydd polion	0	28	101	61	51	0	0	0	0	0	0	0	242
Sbriswydd Sitga	97	133	176	138	208	0	0	0	0	0	0	0	752
Sbriswydd Norwy	138	87	10	232	469	170	0	13	0	0	0	0	1,119
Llarwydd Ewrop	0	0	0	10	0	0	5	0	0	0	0	15	31
Llarwydd Siapan/groesryw	96	152	176	1,129	452	340	0	0	0	0	0	0	2,346
Ffynidwydd Douglas	56	110	451	104	134	124	0	10	0	0	0	0	989
Coniferau eraill	0	0	298	253	127	14	0	5	0	0	0	0	697
Coniferau cymysg	0	0	23	14	0	0	0	0	0	0	0	0	37
Cyfanswm Coniferau	414	511	1,246	2,228	1,615	648	15	103	0	0	0	15	6,795
Derw	65	168	20	49	120	696	370	293	28	102	408	79	2,398
Ffawydd	65	10	0	90	180	90	252	187	101	5	269	20	1,270
Masarn	0	0	58	4	103	24	38	61	37	0	32	0	358
Ynn	106	0	36	306	404	330	73	372	95	0	101	0	1,823
Bedw	41	142	102	25	88	19	3	37	0	0	33	0	490
Poplys	0	0	0	0	92	0	0	16	0	0	0	0	109
Castanwydd	6	0	63	0	9	0	0	12	0	0	0	0	90
Llwyfen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llydanddail eraill	46	69	96	91	32	229	23	48	0	0	4	0	638
Llydanddail cymysg	35	105	36	10	22	95	49	128	53	0	25	0	557
Cyfanswm llydanddail	363	494	411	574	1,051	1,483	808	1,155	315	108	872	99	7,733
Cyfanswm - holl rywogaethau	777	1,004	1,657	2,802	2,665	2,132	824	1,258	315	108	872	115	14,528

*Penderfynwyd oedran o gofnodion pan ar gael. Lle nad oedd cofnodion ar gael neu os oeddynt yn amlwg yn anghywir dyroddwyd dosbarth oedran trwy gyfeirio at gnydau tebyg o oedran hysbys yn yr ardal.

Coedwig Uchel Categori 1 - Arwynebedd yn ôl dosbarth blwyddyn plannu

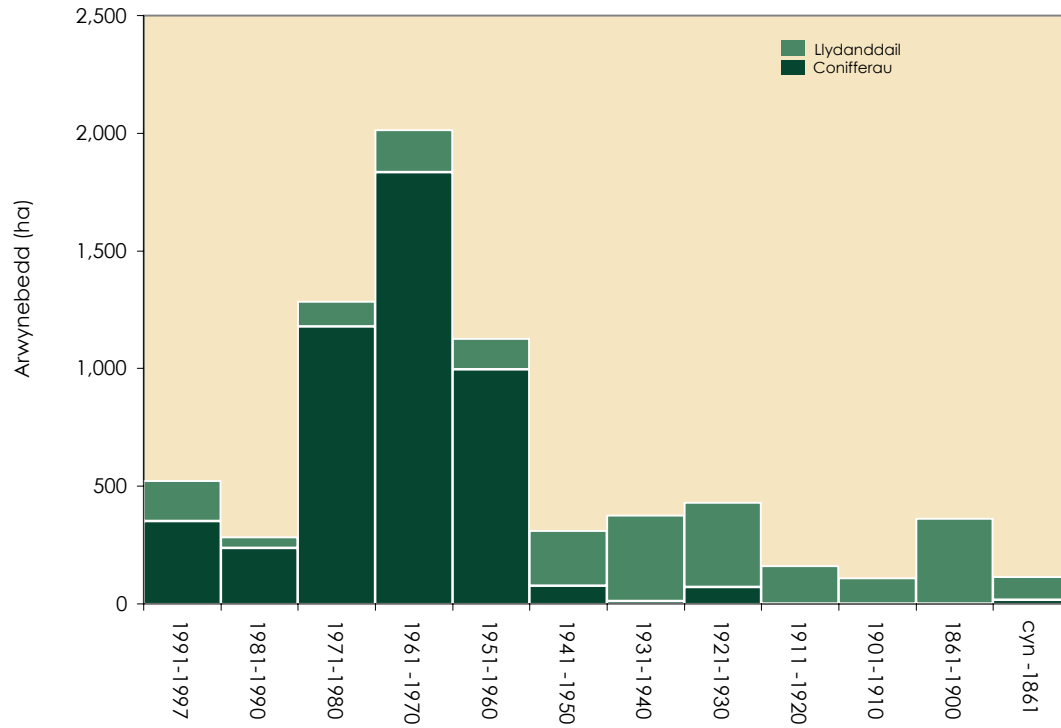
1. Mae'r rhan fwyaf o'r dosbarthiadau blwyddyn plannu yn cynnwys deng mlynedd. Mae 1991 – 1997 yn 7 mlynedd, ac mae'r dosbarthiadau cyn 1901 yn 40 mlynedd neu fwy

Tabl 10b Coedwig Uchel Categori 1 - Comisiwn Coedwigaeth: Arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a dosbarth blwyddyn plannu

Rhywogaeth	Dosbarth Blwyddyn Plannu*												Cyfanswm (ha)
	1991-1997	1981-1990	1971-1980	1961-1970	1951-1960	1941-1950	1931-1940	1921-1930	1911-1920	1901-1910	1861-1900	cyn - 1861	
Ffynidwydd yr Alban	0	0	5	286	102	0	5	0	0	0	0	0	399
Pinwydd Corsica	0	0	0	0	72	0	0	55	0	0	0	0	127
Pinwydd polion	0	5	101	61	15	0	0	0	0	0	0	0	183
Sbrisydd Sitga	97	133	176	0	163	0	0	0	0	0	0	0	570
Sbrisydd Norwy	138	0	10	19	78	67	0	0	0	0	0	0	312
Llarwydd Ewrop	0	0	0	10	0	0	5	0	0	0	0	15	31
Llarwydd Siapan/groesryw	96	97	113	1,097	368	10	0	0	0	0	0	0	1,782
Ffynidwydd Douglas	20	0	451	92	70	0	0	10	0	0	0	0	643
Conifferau eraill	0	0	298	253	127	0	0	5	0	0	0	0	683
Conifferau cymysg	0	0	23	14	0	0	0	0	0	0	0	0	37
Cyfanswm Conifferau	352	236	1,177	1,834	995	77	10	71	0	0	0	15	4,767
Derw	53	5	10	0	5	154	193	149	10	102	149	79	909
Ffawydd	65	10	0	90	54	18	134	45	96	5	187	20	726
Masarn	0	0	0	4	16	0	0	0	0	0	0	0	20
Ynn	0	0	0	60	51	0	25	133	0	0	0	0	269
Bedw	41	10	97	4	0	0	0	0	0	0	0	0	153
Poplys	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10
Castanwydd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llwyfen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llydanddail eraill	10	0	0	11	0	0	0	5	0	0	0	0	27
Llydanddail cymysg	0	20	0	10	4	60	14	15	53	0	25	0	203
Cyfanswm llydanddail	169	46	108	180	131	233	366	358	160	108	361	99	2,317
Cyfanswm - holl rywogaethau	521	282	1,285	2,014	1,126	309	376	428	160	108	361	115	7,084

*Penderfynwyd oedran o gofnodion pan ar gael. Lle nad oedd cofnodion ar gael neu os oeddynt yn amwg yn anghywir dyroddwyd dosbarth oedran trwy gyfeirio at gnydau tebyg o oedran hysbys yn yr ardal.

Coedwig Uchel Categori 1 – Comisiwn Coedwigaeth: arwynebedd yn ôl dosbarth blwyddyn plannu

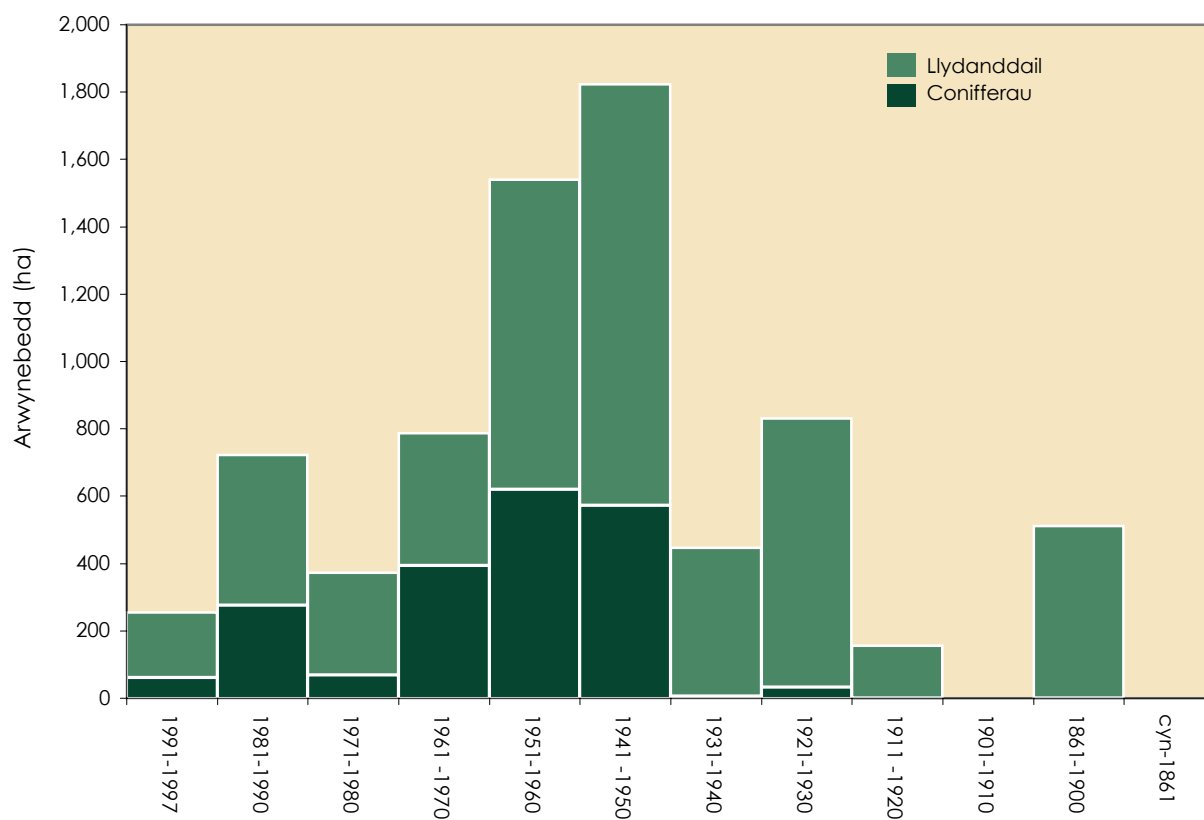


1. Mae'r rhan fwyaf o'r dosbarthiadau blwyddyn plannu yn cynnwys deng mlynedd. Mae 1991 - 1997 yn 7 mlynedd, ac mae'r dosbarthiadau cyn 1901 yn 40 mlynedd neu fwy.

Tabl 10c Coedwig Uchel Categori 1 - Perchnogaeth arall: arwynebedd yn ôl prif rywogaethau a dosbarth blwyddyn plannu

Rhywogaeth	Dosbarth Blwyddyn Plannu*												Cyfanswm (ha)
	1991-1997	1981-1990	1971-1980	1961-1970	1951-1960	1941-1950	1931-1940	1921-1930	1911-1920	1901-1910	1861-1900	cyn-1861	
Ffynidwydd yr Alban	26	0	6	0	0	0	5	19	0	0	0	0	56
Pinwydd Corsica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pinwydd polion	0	23	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	59
Sbriswydd Sitga	0	0	0	138	45	0	0	0	0	0	0	0	183
Sbriswydd Norwy	0	87	0	212	391	104	0	13	0	0	0	0	807
Llarwydd Ewrop	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llarwydd Siapan/groesryw	0	55	63	32	85	330	0	0	0	0	0	0	564
Ffynidwydd Douglas	36	110	0	12	64	124	0	0	0	0	0	0	345
Conifferau eraill	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	14
Conifferau cymysg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cyfanswm Conifferau	61	275	69	394	620	572	5	32	0	0	0	0	2,028
Derw	12	162	10	49	115	542	178	144	18	0	260	0	1,490
Ffawydd	0	0	0	0	125	72	118	142	5	0	82	0	543
Masarn	0	0	58	0	87	24	38	61	37	0	32	0	338
Ynn	106	0	36	246	353	330	49	239	95	0	101	0	1,554
Bedw	0	132	5	20	88	19	3	37	0	0	33	0	338
Poplys	0	0	0	0	92	0	0	6	0	0	0	0	98
Castanwydd	6	0	63	0	9	0	0	12	0	0	0	0	90
Llwyfen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llydanddail eraill	36	69	96	80	32	229	23	43	0	0	4	0	611
Llydanddail cymysg	35	84	36	0	18	35	35	113	0	0	0	0	354
Cyfanswm llydanddail	194	448	303	394	919	1,251	442	798	155	0	511	0	5,415
Cyfanswm - holl rywogaethau	256	722	372	788	1,540	1,822	448	830	155	0	511	0	7,443

*Penderfynwyd oedran o gofnodion pan ar gael. Lle nad oedd cofnodion ar gael neu os oeddynt yn amlwg yn anghywir dyroddwyd dosbarth oedran trwy gyfeirio at gnydau tebyg o oedran hysbys yn yr ardal.

Coedwig Uchel Categori 1 – Perchnogaeth arall: arwynebedd yn ôl dosbarth blwyddyn plannu

1. Mae'r rhan fwyaf o'r dosbarthiadau blwyddyn plannu yn cynnwys deng mlynedd. Mae 1991 – 1997 yn 7 mlynedd, ac mae'r dosbarthiadau cyn 1901 yn 40 mlynedd neu fwy.

Tabl 11 Coedwig Uchel: prif rywogaethau yn ôl dosbarth blwyddyn plannu

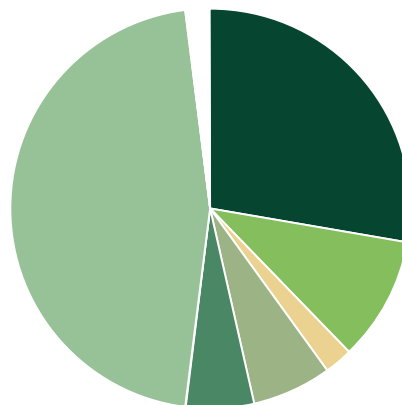
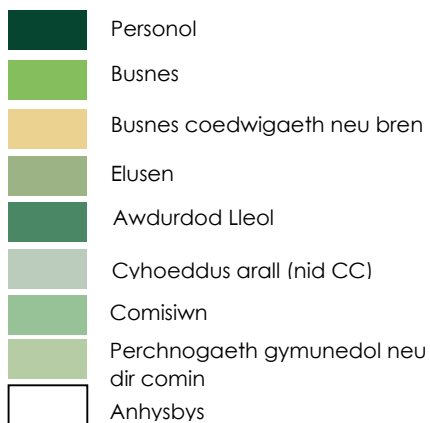
Dosbarth blwyddyn plannu	Cyntaf	%	Ail	%	Trydydd	%
1991-97	Sbriswydd Norwy	17	Ynn	13	Sbriswydd Sitga	12
1981-90	Llydanddail erail	16	Derw	14	Bedw	13
1971-80	Ffynidwydd Douglas	23	Conifferau eraill	15	Llydanddail erail	11
1961-70	Llarwydd Siapan (hyb)	34	Ynn	10	Ffynidwydd yr Alban	9
1951-60	Sbriswydd Norwy	14	Llarwydd Siapan (hyb)	13	Ynn	13
1941-50	Derw	32	Ynn	16	Llarwydd Siapan (hyb)	15
1931-40	Derw	47	Ffawydd	25	Ynn	8
1921-30	Ynn	31	Derw	23	Llydanddail cymysg	10
1911-20	Ffawydd	49	Ynn	22	Llydanddail cymysg	12
1901-10	Derw	94	Ffawydd	5	-	
1861-1900	Derw	49	Ffawydd	29	Ynn	11
Cyn 1861	Derw	69	Ffawydd	17	Llarwydd Ewrop	13
Pob blwyddyn	Derw	17	Llarwydd Siapan (hyb)	14	Ynn	12

1. Prif rywogaeth fel canran arwynebedd yn y dosbarth blwyddyn plannu.

Tabl 12 Math o berchnogaeth* yn ôl arwynebedd a chanran

Math o berchnogaeth	Arwynebedd (ha)	%
Personol	5,023	27.8
Busnes	1,804	10.0
Busnes coedwigaeth neu bren	403	2.2
Elusen	1,152	6.4
Awdurdod Lleol	974	5.4
Cyhoeddus arall (nid CC)	46	0.3
Comisiwn Coedwigaeth	8,318	46.1
Perchnogaeth gymunedol neu dir comin	0	0.0
Anhysbys	332	1.8
Cyfanswm	18,053	100.0

* Seilir y tabl hwn ar ddata a gyfranwyd yn wirfoddol gan berchnogion neu eu cynrychiolwyr.

Math o berchnogaeth yn ôl arwynebedd

CANLYNIADAU O AROLWG COETIR BACH A CHOED (ACBC/SSWT)

Dull yr Arolwg

Rhannwyd arwynebedd tir Cymru yn sgwarau arfordir a mewndir 1 km x 1 km ac yna dewiswyd esiampl hap rhandiroedd 1 km², i gynrychioli tua 1% o'r arwynebedd tir. Yna defnyddiwyd lluniau o'r awyr graddfa 1:25 000 i adnabod nodweddion ym mhob sgwâr enghreifftiol. Yna rhannwyd pob km² yn 16 rhan, gan ddewis dwy o'r rhain ar hap am gasglu data maes. Casglwyd data ar Coetir Bach (0.10 - <2.00 ha), Nodweddion Llinellol, Grwpiau a Choed Unigol.

Ni wnaeth yr arolwg gasglu gwybodaeth o'r arwynebeddau o dir datblygedig 2 hectar neu fwy.

Tabl 13	Crynodeb gwybodaeth o Arolwg Coetir Bach a Choed
Tabl 14	Arwynebedd coetir yn ôl math o nodwedd a maint y coetir
Tabl 15	Niferoedd coed byw y tu allan i goetir yn ôl rhywogaeth a math o nodwedd
Tabl 16	Niferoedd coed marw y tu allan i goetir yn ôl rhywogaeth a math o nodwedd
Tabl 17	Niferoedd coed byw y tu allan i goetir yn ôl rhywogaeth a band uchder
Tabl 18	Niferoedd grwpiau yn ôl maint grŵp

Nodyn: Mae'n bosibl na fydd y ffigurau yn y tablau yn dod i gyfanswm oherwydd talgrynnu

Tabl 13 Crynodeb o wybodaeth o'r Arolwg Coetiroedd Bach a Choed

Math o Nodwedd	Nifer o Nodweddion	Cyfanswm	Uned
Coedwigoedd Bach	2,483	968	Arwynebedd (ha)
Nodweddion Llinellol Llydan	0	0	Arwynebedd (ha)
Nodweddion Llinellol Llydan	0	0	Hyd (km)
Nodweddion Llinellol Cul	3,700	312	Hyd (km)
Nodweddion Llinellol Cul	3,700	196,800	Nifer y coed byw
Grwpiau	113,500	1,155,100	Nifer y coed byw
Coed Unigol	60,900	60,900	Nifer y coed byw

1. Gweler yr Eirfa am ddiffiniadau o fathau o goedwig a math o nodwedd

Table 14 Arwynebedd coetir yn ôl math o nodwedd a maint y coetir

Math o Nodwedd	Maint coetir (ha)		Cyfanswm arwynebedd (ha)	Nifer nodweddion	Arwynebedd cyfartaleddol (ha)
	0.1 - <0.25	0.25 - <2.0			
Coedwigoedd Bach	0	968	968	2,483	0.39
Nodweddion Llinellol Llydan	0	0	0	0	0.00
Cyfanswm	0	968	968	2,483	0.39

1. Gweler yr Eirfa am ddiffiniadau o fathau o goedwig a math o nodwedd

Tabl 15 Niferoedd coed byw y tu allan i goetir yn ôl rhywogaeth a math nodweddion (000oedd o goed)

Rhywogaeth	Math o Nodwedd				Cyfanswm Coed Byw	Canran o'r holl goed	
	Coed Ffiniol	Coed Canol	Grwpiau	Nodweddion Llinellol Cul		Categori	Rhywogaeth
Ffynidwydd	0.8	0.0	2.3	0.0	3.1	7.5	0.2
Sbriswydd	0.0	0.0	20.3	0.0	20.3	49.2	1.4
Llarwydd	0.0	0.8	0.8	5.0	6.6	16.0	0.5
Cypreswydd	0.0	0.0	11.3	0.0	11.3	27.4	0.8
Conifferau eraill	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cyfanswm conifferau	0.8	0.8	34.6	5.0	41.3	100.0	2.9
Derw	19.5	8.3	110.5	18.6	156.9	11.4	11.1
Ffawydd	0.8	1.5	51.9	0.0	54.2	4.0	3.8
Masarn	0.0	0.8	89.4	4.3	94.5	6.9	6.7
Ynn	1.5	1.5	97.7	11.8	112.5	8.2	8.0
Bedw	0.0	0.0	100.7	14.9	115.6	8.4	8.2
Poplys	0.0	0.0	1.5	23.6	25.1	1.8	1.8
Castanwydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Marchgastanwydd	0.8	0.8	3.8	0.0	5.4	0.4	0.4
Gwern	0.8	0.0	82.7	37.2	120.7	8.8	8.5
Palalwyf	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Llwyfen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Helyg	2.3	0.8	103.7	3.7	110.5	8.1	7.8
Llydanddail eraill	12.8	7.5	478.7	77.6	576.6	42.0	40.8
Cyfanswm Llydanddail	38.3	21.0	1120.5	191.8	1,372.0	100.0	97.1
Cyfanswm - holl rhwogaethau	39.1	21.8	1155.1	196.8	1,412.8		100.0

1. Canrannau

Categori: canran rhwogaethau - conifferau neu lydanddail
Rhwogaeth: canran o bob rhwogaeth

2. Mae'r gwallau safonol am amcangyfrifon nifer yr holl goed ar gyfer y Mathau o Nodweddion fel a ganlyn:

Coed Unigol 22%
Grwpiau 14%
Nodwedd Llinellol Cul 42%

3. Gweler y Eirfa am dalffiniadau o fathau o nodweddion

Tabl 16 Niferoedd coed marw y tu allan i goetir yn ôl rhywogaeth a math nodweddion (000oedd o goed)

Rhywogaeth	Math o Nodwedd				Cyfanswm Coed Marw	Canran o'r holl goed	
	Coed Ffiniol	Coed Canol	Grwpiau	Nodweddion Llinellol Cul		Categori	Rhywogaeth
Ffynidwydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sbriswydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Llarwydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cypreswydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Conifferau eraill	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cyfanswm conifferau	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Derw	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	50.0	50.0
Ffawydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Masarn	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ynn	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	50.0	50.0
Bedw	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Poplys	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Castanwydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Marchgastanwydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gwern	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Palalwyf	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Llwyfen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Helyg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Llydanddail eraill	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cyfanswm Llydanddail	1.5	0.0	1.5	0.0	3.0	100.0	100.0
Cyfanswm - holl rywogaethau	1.5	0.0	1.5	0.0	3.0		100.0

1. Gweler y Eirfa am ddiffiniadau o fathau o nodweddion

Tabl 17 Niferoedd coed byw unigol yn ôl rhywogaeth a band uchder (000oedd o goed)

Rhywogaeth	Band Uchder (m)				Cyfanswm Coed Byw
	2-5	5-15	15-20	>20	
Ffynidwydd	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0
Sbriswydd	17.3	3.0	0.0	0.0	20.3
Llarwydd	2.5	3.2	0.8	0.0	6.5
Cypreswydd	9.8	1.5	0.0	0.0	11.3
Conifferau eraill	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cyfanswm conifferau	29.6	10.7	0.8	0.0	41.1
Derw	4.5	114.9	37.5	0.0	156.9
Ffawydd	14.3	19.5	20.3	0.0	54.1
Masarn	1.5	56.4	36.7	0.0	94.6
Ynn	8.3	83.7	20.5	0.0	112.5
Bedw	50.5	61.4	3.8	0.0	115.7
Poplys	16.1	9.0	0.0	0.0	25.1
Castanwydd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Marchgastanwydd	0.0	4.5	0.8	0.0	5.3
Gwern	1.5	106.4	12.8	0.0	120.7
Palalwyf	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Llwyfen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Helyg	48.6	42.3	19.5	0.0	110.4
Llydanddail eraill	551.1	25.6	0.0	0.0	576.7
Cyfanswm Llydanddail	696.4	523.7	151.9	0.0	1,372.0
Cyfanswm - holl rywogaethau	725.8	534.4	152.6	0.0	1,412.8

Tabl 18 Niferoedd grwpiau yn ôl maint grŵp

Nifer o goed i'r grŵp*	Nifer o Grwpiau (000oedd)
2	6
3-5	30
6-10	20
11-20	27
21-50	24
51-100	7
>100	0
Cyfanswm	114

*Penderfynir maint y Grŵp gan gyfanswm y coed, byw a marw.

CYMHARIAETH O'R CANLYNIADAU Â CHYFRIFIAD 1980 AC AROLYGON BLAENOROL

Dull yr Arolwg

Cynhaliwyd Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997 gan ddefnyddio dulliau samplo gwahanol iawn.

Mae dulliau a thechnoleg archwiliadau wedi symud yn eu blaen oddi ar Gyfrifiad 1980; mae hyn wedi mynnu newidiadau mewn methodoleg samplo, cwmpas a diffiniadau o goetiroedd. Er enghraifft, defnyddiodd y Prif Arolwg Coetir y map coetir digidol, a grëwyd o luniau o'r awyr fel sail am samplo, ond dibynnodd Cyfrifiad 1980 ar y coetir hynny yn unig a ddangoswyd ar fap 1: 50,000 yr Arolwg Ordnans. Yn wahanol i Gyfrifiad 1980 hefyd, ni chofnododd Arolwg y Coetiroedd Bach a Choed wybodaeth o fewn tir datblygedig, e.e. ardaloedd preswyl neu ddiwydiannol o 2 hectar neu fwy.

Lle'n bosib addaswyd Cyfrifiad 1980 a'r Rhestriad er mwyn creu'r gymhariaeth agosaf bosibl. Felly dylid trin y newidiadau ymddangosiadol yn y Tablau a Siartiau canlynol â phwyll, yn enwedig lle mae arwynebeddau'n fach.

Tabl 19	Cymhariaeth arwynebedd coetir rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997
Tabl 20	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel yn ôl rhywogaeth rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997
Siart	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel yn ôl rhywogaeth rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997
Tabl 21	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel Categori 1 yn ôl dosbarth blwyddyn plannu rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997
Siart	Cymhariaeth arwynebedd Coedwig Uchel Categori 1 yn ôl dosbarth blwyddyn plannu rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997
Tabl 22	Cymhariaeth niferoedd coed byw y tu allan i goetir rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997
Tabl 23	Cymhariaeth dwysedd nodweddion anghoetirol rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997

Gorchudd Coetir

Siart	Newid yn arwynebedd coetir dros amser (1890 – 2000)
Mapiau:	Gorchudd coetir yng Nghymru yn ôl sir dros amser (1895 – 1998)

Nodyn: Mae'n bosibl na fydd y ffigurau yn y tablau yn dod i gyfanswm oherwydd talgrynnu

Tabl 19 Cymhariaeth arwynebedd coetir rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997

Maint y Coetir (ha)	Arwynebedd coetir Cyfrifiad 1980		Arwynebedd coetir Rhestriad 1997		Newid (%)
	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(%)
2.0 neu fwy	15,840	93.7	18,053	94.9	14
0.25 - <2.0	1,060	6.3	968	5.1	-9
Cyfanswm	16,900		19,021		13
% Gorchudd coetir	12.3		13.8		

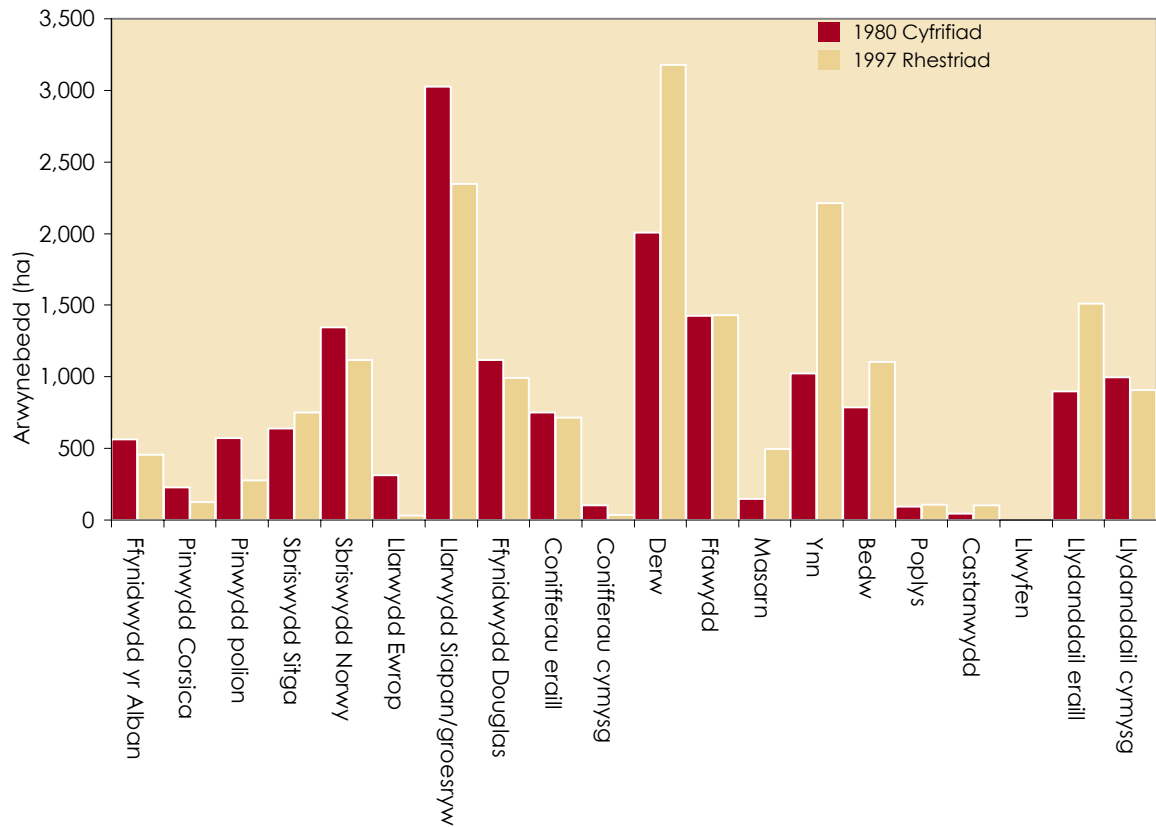
1. Mae'n debyg fod gwahaniaethau samplo yn gyfrifol am rhai o'r gwahaniaethau yn y ffigurau
2. Nid yw'r ffigurau uchod o Rhestriad 1997 yn cynnwys coetir rhwng 0.1 a <0.25 ha, felly maent yn cydweddu â chwmpas Cyfrifiad 1980. Felly ni fydd ffigurau 1997 uchod yn cydweddu â'r rhai yn y rhannau blaenorol o'r adroddiad
3. Seiliwyd arwynebedd y tir a ddefnyddiwyd i gyfrif canran gorchudd coetir (1997), 137,652 ha ar ffiniau digidol Cyfrifiad Poblogaeth 1991
4. Seiliwyd arwynebedd y tir a ddefnyddiwyd i gyfrif canran gorchudd coetir (1980), 137,652 ha (Data yr Arolwg Ordnans)

Tabl 20 Cymhariaeth Arwynebedd Coedwig Uchel yn ôl rhywogaeth rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997

Rhywogaeth	Arwynebedd coetir Cyfrifiad 1980 (ha)	Arwynebedd coetir Rhestriad 1997 (ha)	Newid (%)
Ffynidwydd yr Alban	562	455	-19
Pinwydd Corsica	229	127	-45
Pinwydd polion	571	278	-51
Sbriswydd Sitga	639	752	18
Sbriswydd Norwy	1,343	1,119	-17
Llarwydd Ewrop	311	31	-90
Llarwydd Siapan/groesryw	3,026	2,346	-22
Ffynidwydd Douglas	1,118	994	-11
Conifferau eraill	749	713	-5
Conifferau cymysg	103	37	-64
Cyfanswm Conifferau	8,652	6,852	-21
Derw	2,007	3,180	58
Ffawydd	1,427	1,429	0
Masarn	147	497	237
Ynn	1,024	2,211	116
Bedw	787	1,102	40
Poplys	92	109	18
Castanwydd	43	104	140
Llwyfen	1	0	-100
Llydanddail eraill	898	1,513	68
Llydanddail cymysg	998	909	-9
Cyfanswm llydanddail	7,425	11,054	49
Cyfanswm pob rhywogaeth	16,077	17,906	11
Cwmpedig	134	184	37
Cyfanswm Coedwig Uchel	16,211	18,090	12

1. Mae'n debyg fod gwahaniaethau samplu yn gyfrifol am rhai o'r gwahaniaethau yn y ffigurau
2. Yng nghyfrifiad 1980 mae'r arwynebeddau ddosrennir i rywogaethau yn cynnwys unrhyw dir agored cysylltiedig fel ffyrdd a rhodfeydd. Yn y Rhestriad cydnabyddir y tir agored ar wahân a'r gyfran gyfannol yw 3.7% (Tabl 2). I gael cymhariaethau ystyrlon rhwng y naill sail ddata a'r llall, lleihawyd data Cyfrifiad 1980 felly gan 3.7%
3. Nid yw'r ffigurau uchod o Rhestriad 1997 yn cynnwys coetir rhwng 0.1 ac <0.25 ha, felly maent yn cydweddu â chwmpas Cyfrifiad 1980. Felly ni fydd ffigurau 1997 uchod yn cydweddu â'r rhai yn y rhannau blaenorol o'r adroddiad
4. Mae ffigurau 1980 yn cynnwys prysg er mwyn gwneud cymhariaethau'n bosibl.

Cymhariaeth Arwynebedd Coedwig Uchel yn ôl rhywogaeth rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997

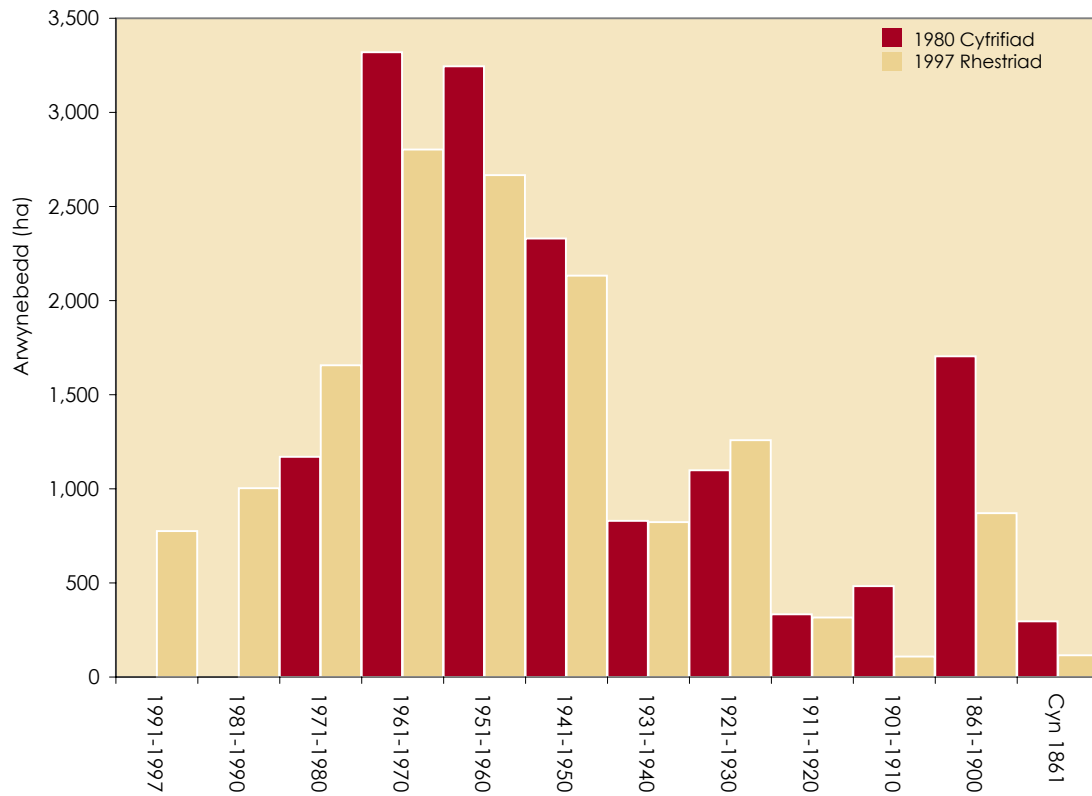


Tabl 21 Cymhariaeth Arwynebedd Coedwig Uchel Categori 1 yn ôl dosbarth blwyddyn plannu rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997

Dosbarth blwyddyn plannu	Arwynebedd coetir Cyfrifiad 1980 (ha)	Arwynebedd coetir Rhestriad 1998 (ha)	Newid (%)
1991-1997	0	777	* 1
1981-1990	0	1,005	* 1
1971-1980	1,170	1,657	42
1961-1970	3,318	2,802	-16
1951-1960	3,244	2,666	-18
1941-1950	2,330	2,131	-9
1931-1940	830	823	-1
1921-1930	1,099	1,258	14
1911-1920	334	315	-6
1901-1910	481	108	-78
1861-1900	1,704	872	-49
Cyn 1861	296	114	-61
Cyfanswm pob blwyddyn	14,808	14,528	-2

1. Mae'r dau ddosbarth cyntaf, 1991-1997 a 1981-1990, yn cynnwys y cyfnod oddi ar Gyfrifiad 1980 ac felly ni cheir cymhariaeth.
2. Nid yw diffiniad Categori Coedwig Uchel 1 yn y Rhestriad yn cyfateb yn gyfangwbl â Choedwig Uchel fel ag a ddiffiniwyd yn Rhestriad 1980.

Cymhariaeth Arwynebedd Coedwig Uchel Categori 1 yn ôl dosbarth blwyddyn plannu rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997



1. Mae'r rhan fwyaf o'r dosbarthiadau blwyddyn plannu yn cynnwys deng mlynedd. Mae 1991 – 1997 yn 7 mlynedd, ac mae'r dosbarthiadau cyn 1901 yn 40 mlynedd neu fwy

Tabl 22 Cymhariaeth niferoedd coed byw y tu allan i goetir rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997 (000oedd o goed)

Math o Nodwedd	Cyfrifiad 1980	Rhestriad 1997	Newid (%)
Coeden Ffiniol	161	28	-83
Coeden Ganol	56	17	-70
Cyfanswm Coed Unigol	217	44	-80
Grwpiau	476	700	47
Nodweddion Llinellol	531	122	-77
Cyfanswm	1,223	866	-29

1. Ni chofnododd yr Arolwg o Goetir Bach a Choed wybodaeth yn ymwneud â choed nodweddiadol (h.y. coed unigol, Grwpiau a Nodweddion Llinellol Cul) o fewn tir datblygiedig.
2. Yng Nghyfrifiad 1980 ni chynhwyswyd collen, draenen wen, draenen ddu a helygen grynddail. Addaswyd ffigurau rhestriad 1997 yn yr un modd. Felly ni fydd ffigurau 1997 uchod yn cydweddu â rhai yn adrannau blaenorol yr adroddiad.
3. Mae'r newidiadau a nodir yn y tabl hwn yn fynegol yn unig, Hyd yn oed gydag addasiadau i Rhestriad 1997 nid yw'r naill arolwg a'r llall yn uniongyrchol gymharol – defnyddiodd 1980 trawsfesur o 7 cm ar lefel y frest a 1997 ar lefel 2m fel meini prawf am i goed gael eu cynnwys.
4. Gweler yr Eirfa am ddiffiniadau o fathau o nodweddion.

Tabl 23 Cymhariaeth dwysedd nodweddion anghoetirol rhwng Cyfrifiad 1980 a Rhestriad 1997

Math o Nodwedd	Cyfrifiad 1980	Rhestriad 1997	Newid (%)
Coed Unigol (i'r km ²)	157.4	32.2	-80
Grwpiau (i'r km ²)	48.1	67.7	41
Nodweddion Llinellol (m i'r km ²)	959.3	226.4	-76

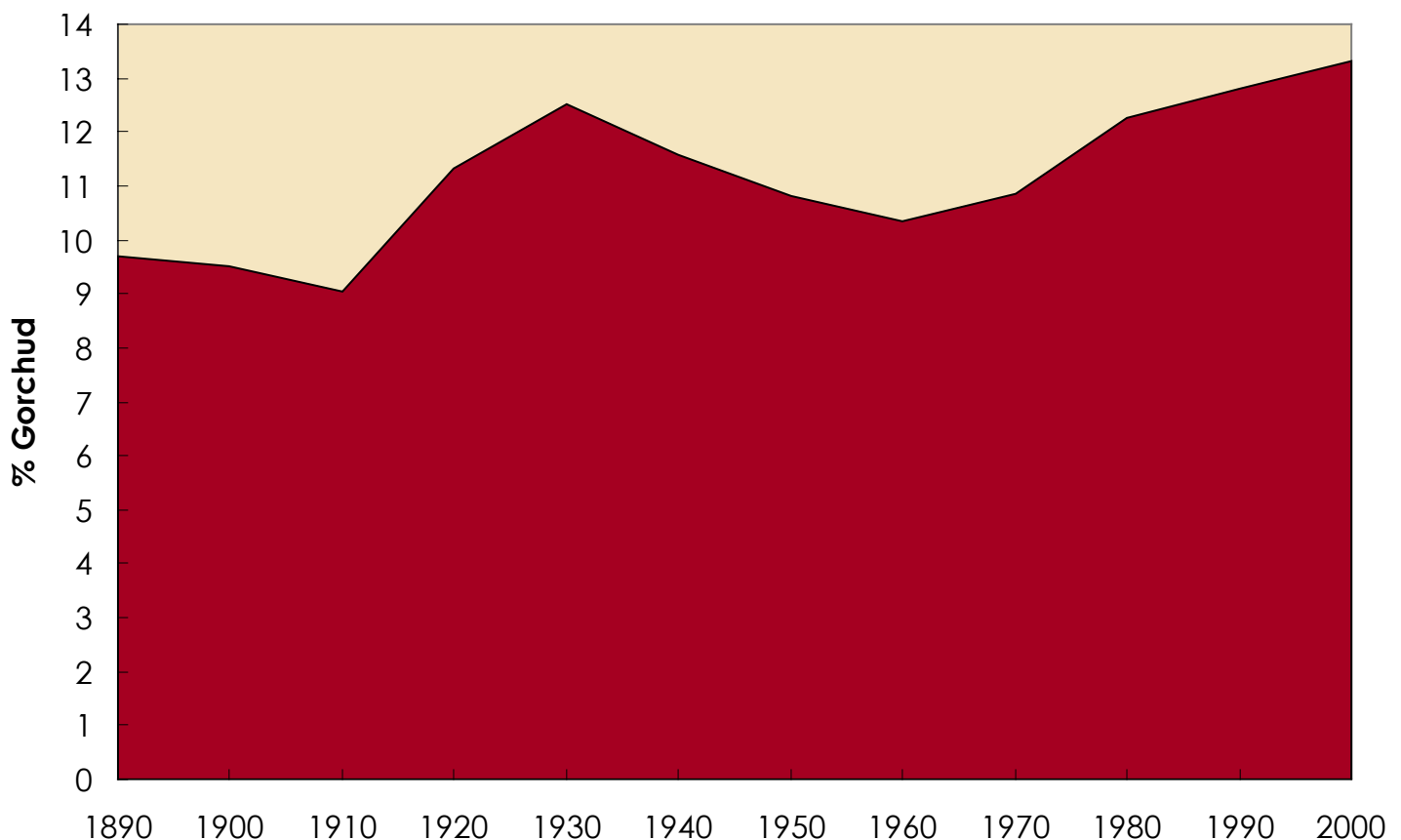
1. Ni chofnododd yr Arolwg o Goetir Bach a Choed wybodaeth yn ymwneud â choed nodweddiadol (h.y. coed unigol, Grwpiau a Nodweddion Llinellol Cul) o fewn tir datblygiedig.
2. Yng Nghyfrifiad 1980 ni chynhwyswyd collen, draenen wen, draenen ddu a helygen grynddail. Addaswyd ffigurau rhestriad 1997 yn yr un modd. Felly ni fydd ffigurau 1997 uchod yn cydweddu â rhai yn adrannau blaenorol yr adroddiad.
3. Mae'r newidiadau a nodir yn y tabl hwn yn fynegol yn unig, Hyd yn oed gydag addasiadau i Rhestriad 1997 nid yw'r naill arolwg a'r llall yn uniongyrchol gymharol – defnyddiodd 1980 trawsfesur o 7 cm ar lefel y frest a 1997 ar lefel 2m fel meini prawf am i goed gael eu cynnwys.
4. Gweler yr Eirfa am ddiffiniadau o fathau o nodweddion.

GORCHUDD COETIR

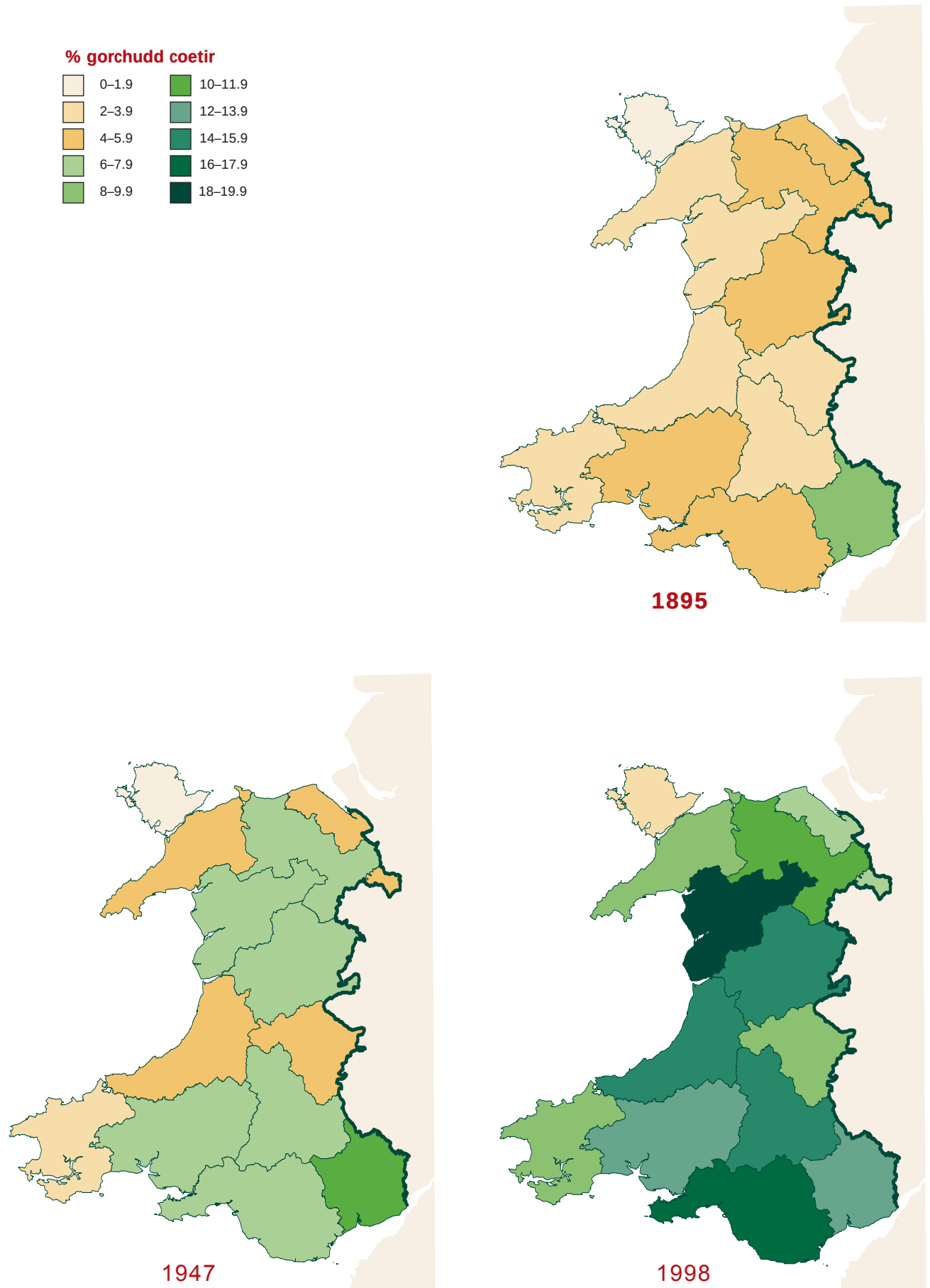
Mae data ar arwynebedd coetir ar gael o arolygon y Weinyddiaeth Amaethyddiaeth oddi ar 1871, ac o restrïadau cenedlaethol coetir y Comisiwn Coedwigaeth ers 1924. Mae'r Siart a mapiau isod yn dangos y newidiadau mewn arwynebedd coetir dros amser.

Mae'r mapiau'n defnyddio data ar sail hen siroedd Cymru ar gyfer adroddiadau 1895 a 1947. Ni fu'n bosibl ail-ddadansoddi'r data o'r siroedd hyn ar gyfer arwynebeddau daearyddol gwahanol. Yn wahanol i hyn, mae modd ail-ddadansoddi'r map coetir digidol sydd yn sail i'r rhestrïad presennol ar gyfer unrhyw arwynebedd daearyddol.

Newid mewn gorchudd coetir dros amser (1890 – 2000)



Map 5 Gorchudd coetir yng Nghymru wrth siroedd trwy amser (1895–1998)



GEIRFA

Coetir

Yn y Deyrnas Unedig, diffinir coetir fel tir ag arwynebedd lleiaf 0.1 ha o dan gellioedd o goed gyda gorchudd corunau'r coed o fwy nag 20%, neu'r potensial i gyrraedd hynny. Cynhwysir hefyd arwynebeddau o dir agored sydd yn elfen yn y coetir hefyd. Ni chynhwysir perllannau na choetir trefol rhwng 0.1 a 2 ha. Anwybyddir dosbarthiadau o dir fel ffyrdd, afonydd neu bibellau sydd yn torri ar eu traws os yn llai na 50m o faint. Ni chynhwysir llystyfiant 'prysgaidd' fel categori ar wahân ond fel mathau o goed Conifer, Llydanddail neu Gymysg. Ceir gwybodaeth ychwanegol ar ansawdd y coetir o fewn sail data'r rhestriad.

Cynhwysir coetir o 2 ha a mwy â lled leiaf o 50m yn Prif Arolwg Coetir; asesir coetiroedd a choed eraill yn Arolwg y Coetir Bach a Choed.

Mathau deongledig goedwigoedd

Gwahaniathir map y coetir a geir o luniau o'r awyr mewn Mathau Deongledig o Goedwigoedd (MDG/IFTs) sef: Coed Conifer, Coed Llydanddail, Coed Cymysg, Coed Copi, Coed Copi â Choed Safonol, Llwyni, Coed Ifanc, Tir a Baratowyd ar gyfer Plannu a Choed a Dorwyd. Noder y defnyddir mathau o goedwigoedd (gweler isod) ar sail data arolwg llawr at ddibenion adroddiadau gan eu bod yn fwy dibynadwy.

Coedwig Uchel

Pob coetir ag eithrio gellioedd a reolir fel Coed Copi neu Goed Copi â Choed Safonol gyda gorchudd coed o fwy nag 20%, neu'r potensial i gyrraedd hynny. Cydnabyddir dau gategori o Goedwig Uchel:

Coedwig Uchel Categori 1

Gellioedd sydd yn gallu cynhyrchu pren o faint ac ansawdd sydd yn addas ar gyfer boncyffion llifedig, neu a all fod felly.

Coedwig Uchel Categori 2

Gellioedd o ansawdd llai na Choedwig Uchel Categori 1.

Cymysgeddau

Lle'n bosibl cofnodwyd y rhywogaethau mewn cymysgeddau ar wahân. Lle na fu hyn yn bosibl disgrifiwyd nhw fel 'Conifferau Cymysg' neu 'Goed Llydanddail Cymysg'.

Math o goedwigoedd

Conifer

Coetir yn cynnwys mwy nag 80% yn ôl arwynebedd rhywogaethau conifferaidd.

Llydanddail

Coetir yn cynnwys mwy nag 80% yn ôl arwynebedd rhywogaethau coed llydanddail.

Cymysg

Cyfuniad o rywogaeth o goed llydanddail a choed conifferaidd lle mae pob categori yn gorchuddio o leiaf 20% o'r canopi (gweler y nodyn ar gymysgeddau uchod)

Coed Copi

Cnydau o rywogaethau o lydanddail marchnatadwy sydd â lleiafswm o ddwy wialen i'r boncyff ac a weithir neu a all gael eu gweithio mewn cylchrediad. Ag eithrio coed copi Collen dylai mwy na hanner y gwial fod â'r potensial i gynhyrchu hydroedd metr o bren o lun da.

Coed Copi â Choed Safonol

Gellioedd dwy haenen lle mae'r haenen uchaf yn cynnwys o leiaf 25 o wial i'r ha sydd yn hŷn na'r is-haenen o goed copi gan o leiaf un cylchrediad coed copi.

Cwmpedig

Arwynebeddau coetir sydd wedi eu torri neu gellioedd lle y lleihawyd y coed i lai nag 20% a lle y disgwylir y bydd yr arwynebeddau hyn yn cael eu hail-blannu.

Coed a Chwythiwyd i lawr

Arwynebeddau o goetir a chwythwyd i lawr ac sydd yn aros heb eu clirio a heb ail-dyfu.

Tir Agored

Arwynebeddau o fewn coetir nad sydd o dan orchudd o goed ond sydd yn rhannau annatod o'r coetir megis arwynebeddau agored, glannau nentydd, llennyrch ceirw, rhodfeydd a ffyrdd coedwig.

Mathau o Berchnogaeth

Perchnogaeth arall

Coetir ar wahân i'r hyn sydd yn eiddo'r Comisiwn Coedwigaeth neu a lesir iddo.

Personol

Mathau o ddeiliadaethau preifat, e.e. unigolion, ymddiriedolaethau teulu preifat a phartneriaethau teuluol.

Busnes coedwigaeth neu bren preifat

Eiddo'r diwydiant prosesu pren. Nid yw'r categori hwn yn cynnwys cwmnïau rheoli coedwigoedd.

Busnesau preifat eraill

Deiliaid e.e. cwmnïau, partneriaethau a chronfeydd pensiwn.

Awdurdodau Lleol

Cyngor Rhanbarth, Sir, Dosbarth neu Gyngor arall.

Cyrff cyhoeddus eraill (heblaw am y Comisiwn Coedwigaeth)

Adran neu Asiantaeth y Llywodraeth, diwydiant gwladoleddig ac yn y blaen.

Cyrff Elusennol

Cyrff a gyllidir gan danysgrifiadau gwirfoddol y cyhoedd, e.e yr Ymddiriedolaeth Genedlaethol, eglwysi a cholegau.

Eiddo Cymunedol neu dir comin

Eiddo cyffredin pob aelod o'r gymuned.

Comisiwn Coedwigaeth

Tir sydd yn eiddo'r Comisiwn Coedwigaeth neu a lesir iddo.

Mathau o Nodweddion

Coetir Bach

Coetir ag arwynebedd o 0.1 ha neu fwy ond yn llai na 2 ha.

Grŵp

Grŵp yn cynnwys dwy goeden neu fwy gydag arwynebedd o lai na 0.1ha.

Coeden unigol

Coeden sydd heb unrhyw gysylltiad rhwng ei chorun a chorun unrhyw goeden arall ac sydd o leiaf 2m o daldra. Adnabyddir dau fath o goed unigol:

Coeden Ffin (coeden unigol ar unrhyw ffin)

Coeden Ganol (coeden unigol heb fod ar unrhyw ffin)

Nodwedd Llinellol

Nodwedd â hyd o 25 m neu fwy sydd o leiaf pedair gwaith mor hir ag y mae o led. Gall fod hyd at 50m o led neu mor gul â rhes o goed unigol. Cydnabyddir dau fath o Nodweddion Llinellol:

Nodweddion Llinellol Toriedig (gyda lled o 16 m neu lai)

Nodweddion Llinellol Llydan (gyda lled mwy na 16 m)

NODIADAU